

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

An encrypted, user friendly **XMPP** instant messaging client optimized for Android



ডাউনলোড, ইন্সটল এবং ব্যবহার পদ্ধতি V2021.1

1. Download blabber.im

blabber.im দুই পদ্ধতিতে ডাউনলোড করা যেতে পারে।

প্রথম পদ্ধতি- সরাসরি [Tor Browser](#) এর মাধ্যমে ডাউনলোড করা।

দ্বিতীয় পদ্ধতি- [F-Droid](#) Apps Store থেকে ডাউনলোড

প্রথম পদ্ধতি-

সরাসরি [Tor Browser](#) এর মাধ্যমে ডাউনলোড

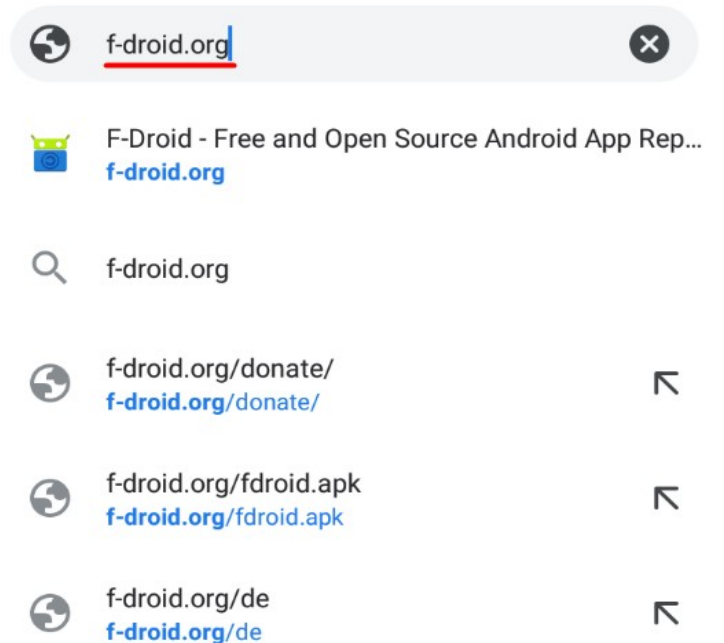
ক.

আপনার Tor Browser এ গিয়ে Address Bar এ

লিখুন- <https://f-droid.org/>

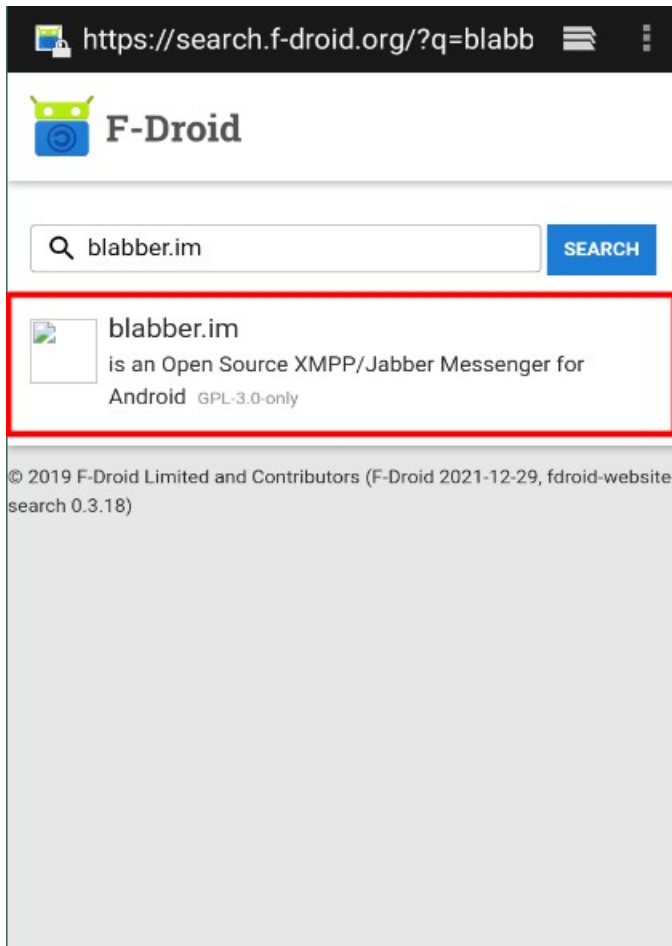
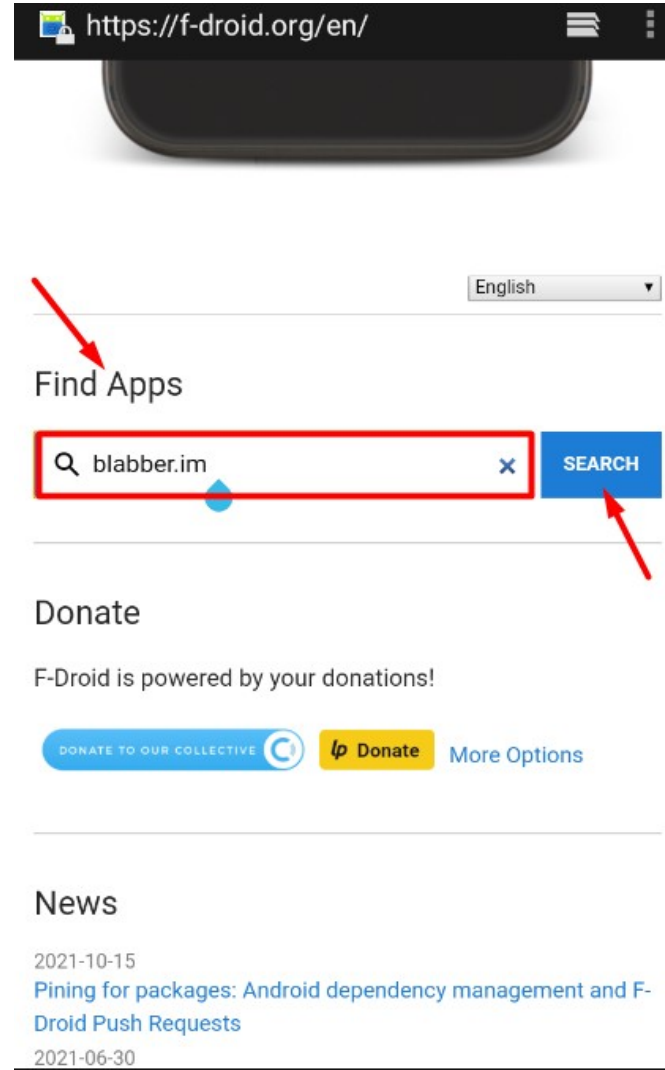
এবার [F-Droid](#) এর অফিশিয়াল ওয়েব সাইটে প্রবেশ

করুন।



খ.

[F-Droid](https://f-droid.org/en/) এর অফিশিয়াল ওয়েব সাইটের হোম পেজের একটু নীচের দিকে স্ক্রল করে গেলে **Find Apps** দেখা যাবে।
এখানের সার্চ বক্সে (Search Box) **blabber.im** লিখে
পাশের **SEARCH** বাটনে ক্লিক করুন।



গ.

সার্চ রেজাল্টে **blabber.im** নামে একটি App আসবে।
সেটাতে ক্লিক করুন।

নীচে সরাসরি লিংক দেয়া হলো-

[https://f-droid.org/de/packages/
de.pixart.messenger/](https://f-droid.org/de/packages/de.pixart.messenger/)

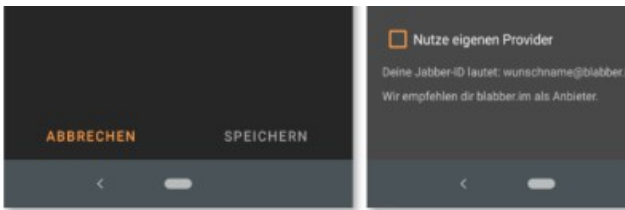
ঘ.

এবার **blabber.im** পেজে স্ক্রল করে নীচের দিকে যেতে থাকলে স্ক্রিনশটের মতো একটি স্থান পাবেন।

DOWNLOAD F-DROID

বাটনের নীচে লেটেস্ট ভার্সনের বিস্তারিত তথ্য থাকবে। এই ফাইলটি তৈরী করার সময় Version 3.0.8 (326) ছিলো।

এবার নীচের **Permissions** এ ক্লিক করে Permission বিষয়ক তথ্যের লিষ্টটি হাইড করে দিন।



Packages

Although APK downloads are available below to give you the choice, you should be aware that by installing that way you will not receive update notifications and it's a less secure way to download. We recommend that you install the F-Droid client and use that.

DOWNLOAD F-DROID

Version 3.0.8 (326) suggested Added on 2021-07-02

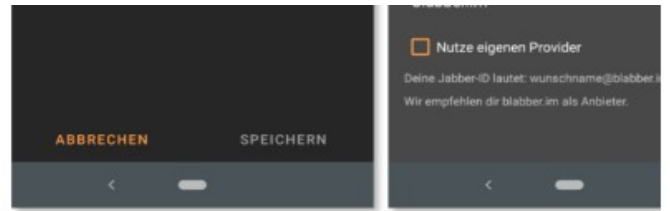
This version requires Android 4.1 or newer.

It is built and signed by F-Droid, and guaranteed to correspond to [this source tarball](#).

Permissions

Download APK 30 MiB [PGP Signature](#) | [Build Log](#)

Version 3.0.7 (325) - Added on 2021-04-23



Packages

Although APK downloads are available below to give you the choice, you should be aware that by installing that way you will not receive update notifications and it's a less secure way to download. We recommend that you install the F-Droid client and use that.

DOWNLOAD F-DROID

Version 3.0.8 (326) suggested Added on 2021-07-02

This version requires Android 4.1 or newer.

It is built and signed by F-Droid, and guaranteed to correspond to [this source tarball](#).

Permissions

modify or delete the contents of your shared storage

Allows the app to write the contents of your shared storage.

read the contents of your shared storage

ঙ.

Permissions লিষ্টটি হাইড হলে **Permissions** এর নীচে লেটেস্ট ভার্সনের **APK Download** অপশন পাবেন।

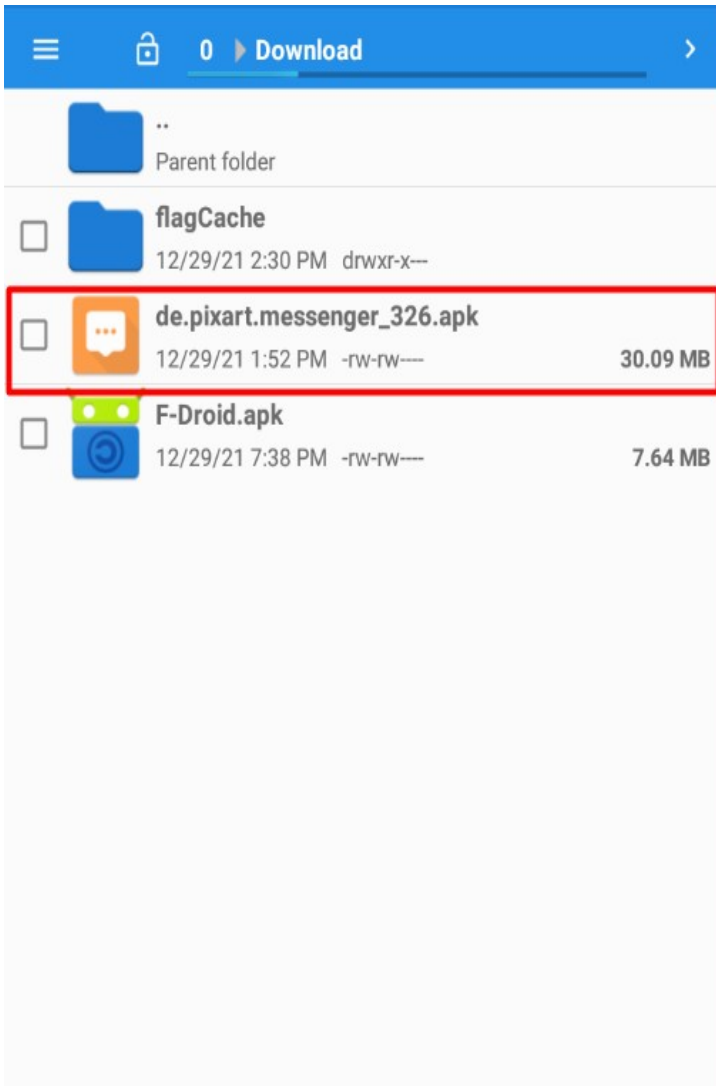
Download APK তে ক্লিক করে লেটেস্ট ভার্সনের **APK** ডাউনলোড করুন।

নীচে বর্তমান ভার্সনের সরাসরি ডাউনলোড লিংক দেয়া হলো-

https://f-droid.org/repo/de.pixart.messenger_326.apk

চ.

ডাউনলোড Permission চাইলে OK তে ক্লিক করে
ডাউনলোড সম্পন্ন করুন। ডাউনলোড সম্পন্ন হলে File
Manager এর Download ফোল্ডারে চলে যান।



to download. We recommend that you install
the F-Droid client and use that.

DOWNLOAD F-DROID

Version 2.9.13+fcf (42015) suggested

Added on 2021-05-11

This version requires Android 5.0 or
newer.



device. Do you want to keep
eu.siacs.conversations_42015.apk
anyway?



Cancel

OK

ছ.

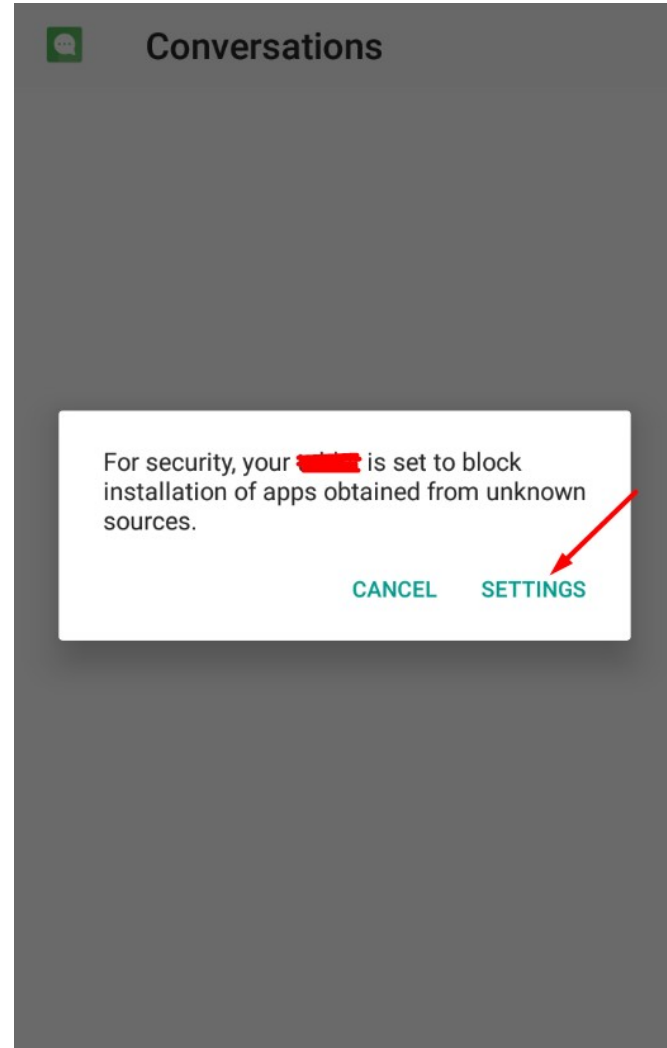
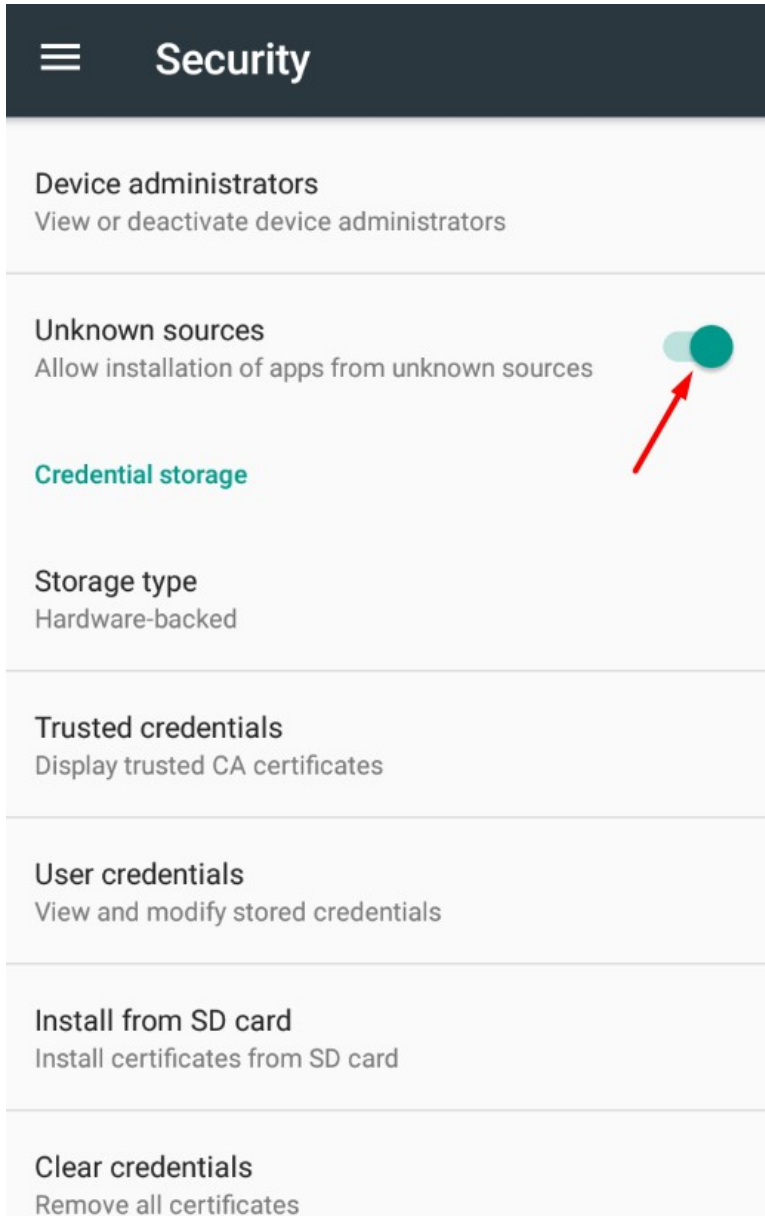
Download ফোল্ডারে গিয়ে সবেমাত্র ডাউনলোড করা
blabber.im APK তে ক্লিক করুন।

যদি আপনার Android এ 3rd Party Apps ইন্সটল
অনুমোদন (Permission) করা থাকে তাহলে সরাসরি
INSTALL এ চলে যাবে। সেক্ষেত্রে **INSTALL** এ ক্লিক
করে ইন্সটল সম্পন্ন করুন।

আর যদি আপনার Android এ 3rd Party Apps ইন্সটল
করার অনুমোদন (Permission) করা না থাকে, তাহলে
অনুমোদন করে নিন। এক্ষেত্রে নীচের কাজগুলো অনুসরণ
করুন।

জ.

Download ফোল্ডারে গিয়ে **blabber.im** APK তে ক্লিক করলে আপনার Android এ 3rd Party Apps ইন্সটল করার অনুমোদন (Permission) করা নেই সেটা দেখাবে এবং পারমিশন দেয়ার জন্য আপনার সামনে **SETTINGS** অপশন দিবে। আপনি **SETTINGS** এ ক্লিক করুন।

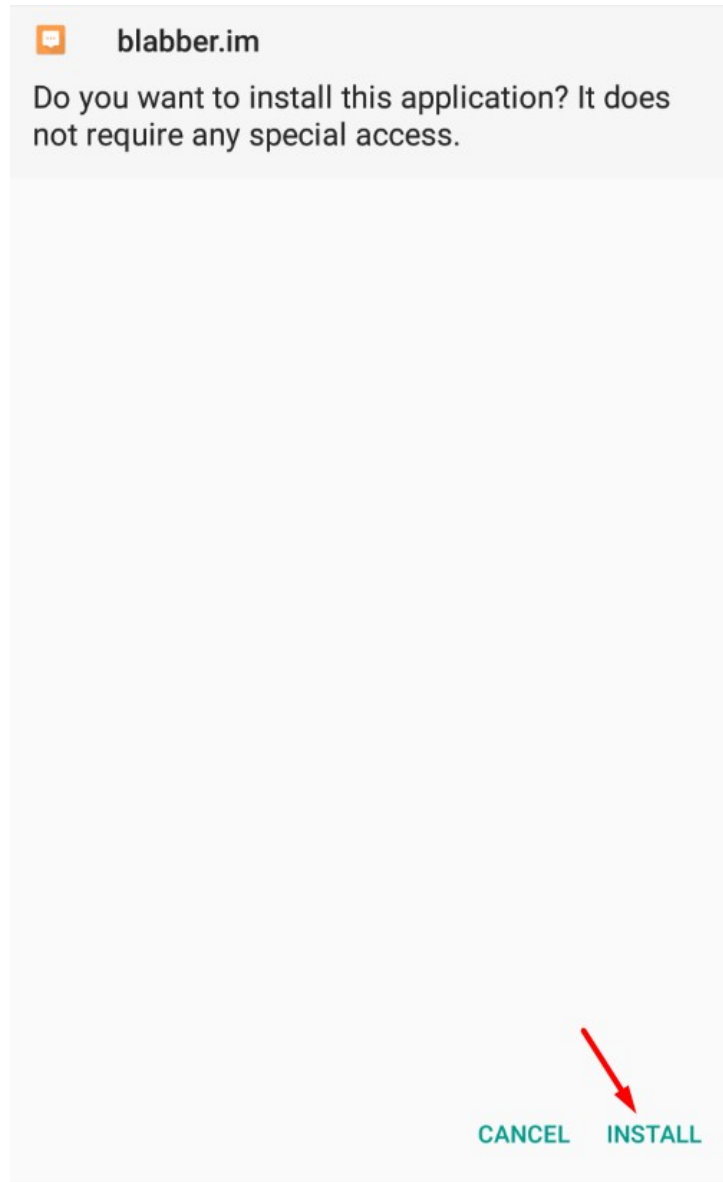


ঝ.

SETTINGS এ ক্লিক করলে আপনাকে Security Settings এ নিয়ে যাবে। আপনি Security Settings এ হাঙ্কা স্ক্রল করে মাঝের দিকে আসলে **Unknown sources** নামে একটা অপশন বন্ধ থাকা পাবেন। সেটাকে চালু করে দিন। এরপর ব্যাক করে Download ফোল্ডারে ফিরে আসুন এবং **blabber.im** APK ফাইলটিতে ক্লিক করুন।

এ৪.

এবার INSTALL অপশন পাবেন ইনশাআল্লাহ্। INSTALL এ ক্লিক করে আপনার ইন্সটল কার্য সম্পন্ন করুন।



বি. দ্র. উপরোল্লিখিত Android এ 3rd Party Apps ইন্সটলের অনুমোদন (Permission) চালু করার সিস্টেমটি Android 9 ও তার নীচের ভার্সনগুলোর ক্ষেত্রে প্রযোজ্য। Android 10 ও তার উপরের ভার্সনগুলোর ক্ষেত্রে সুরত কিছুটা ভিন্ন হবে। সেক্ষেত্রে একটু খেয়াল করে **Allow from this source** অপশনটি চালু করে দেয়ার অনুরোধ রইলো।

ইনশাআল্লাহ্, উপরোল্লিখিত পদ্ধতিতে সরাসরি [Tor Browser](#) ব্যবহারের মাধ্যমে খুব সহজেই আমরা নিরাপদ মেসেজিং মাধ্যম [blabber.im](#) ডাউনলোড ও ইন্সটল করতে সক্ষম হবো।

দ্বিতীয় পদ্ধতি-

F-Droid Apps Store থেকে ডাউনলোড

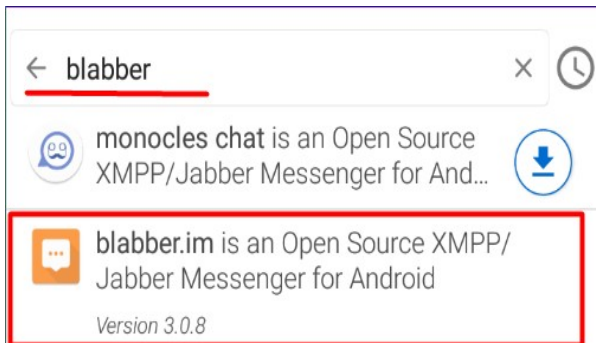
(যারা F-Droid Apps Store সম্পর্কে জানেন না, তারা নীচের লিংক থেকে F-Droid হেল্প ফাইলটি ফলো করুন-

<https://archive.org/details/f-droid-help>)

ক.

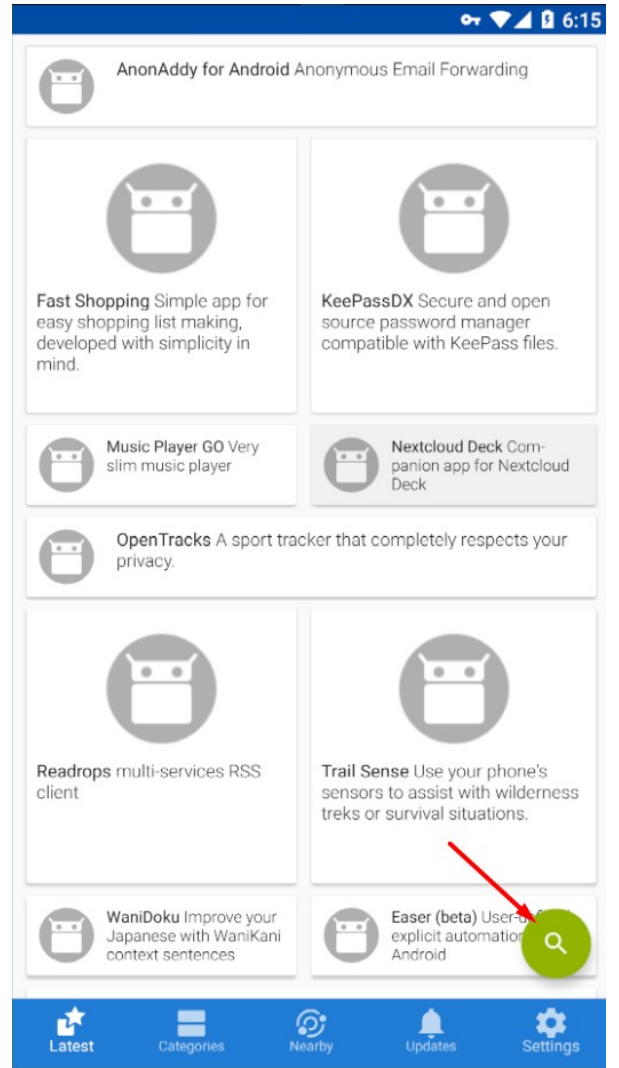
blabber.im ডাউনলোড করতে সর্বপ্রথম আপনার Apps Store “F-Droid” এ যেতে হবে।

এরপর F-Droid -এর নীচের ডান দিকে Search Bar বাটনে ক্লিক করতে হবে।



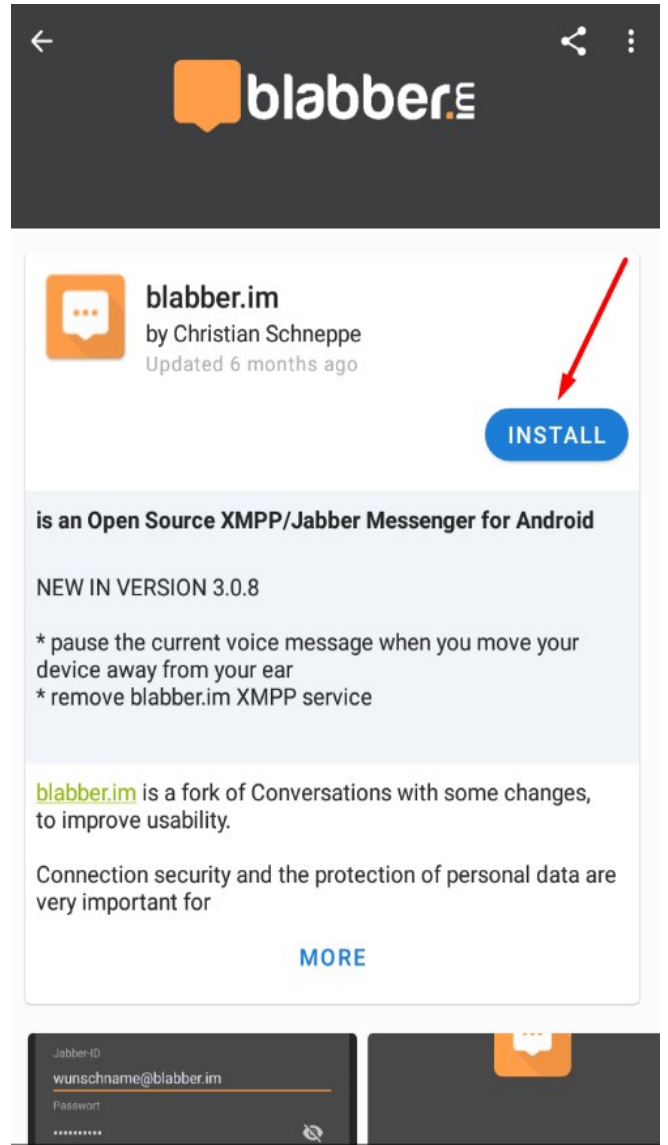
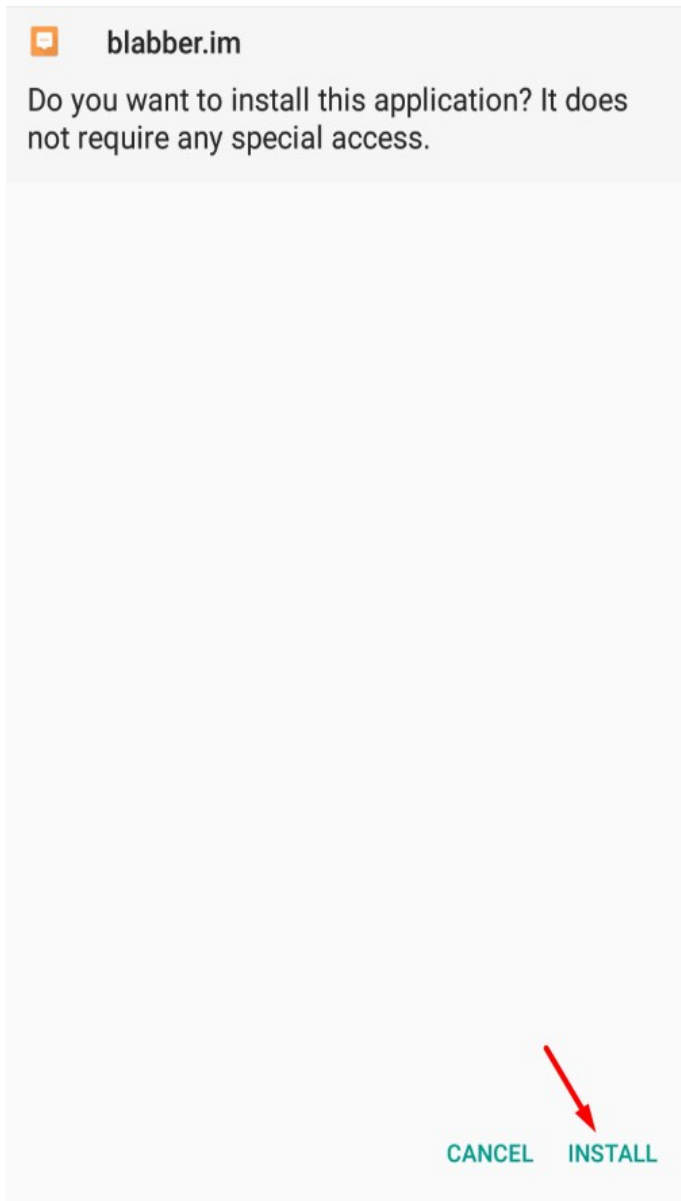
খ.

এবার সার্চ বারে **blabber** লিখে সার্চ করলে নীচের দিকে **blabber.im** নামে একটি App আসবে। সেখানে ক্লিক করুন।



গ.

এবার INSTALL বাটনে ক্লিক করলে তা ডাউনলোড হতে থাকবে।



ঘ.

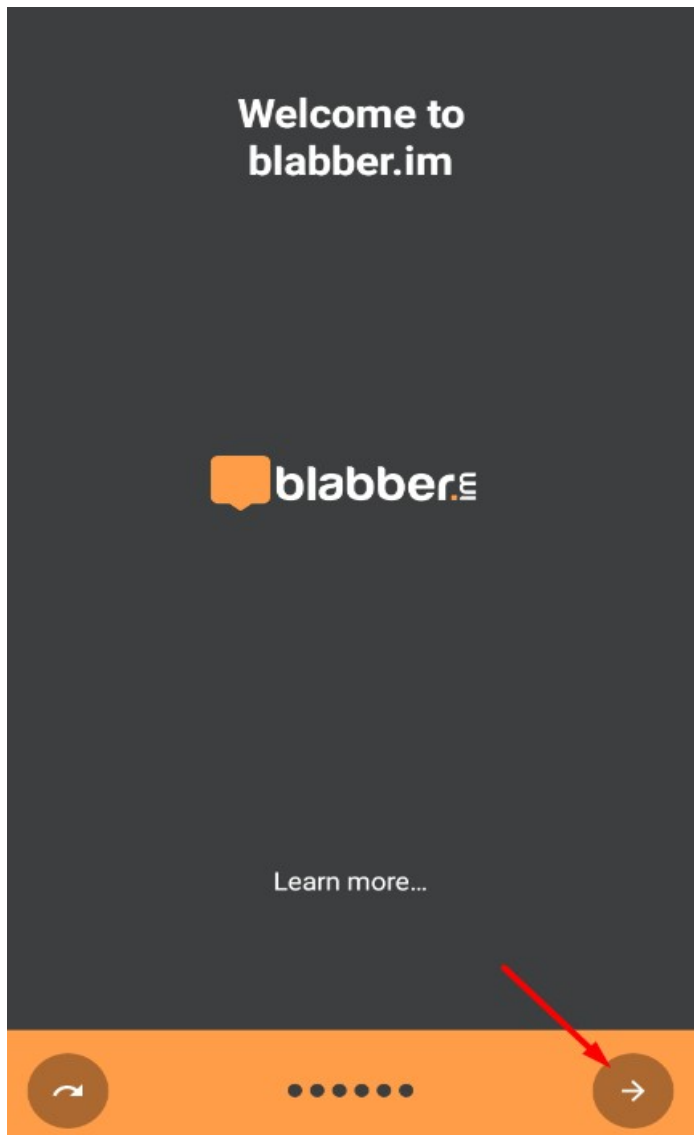
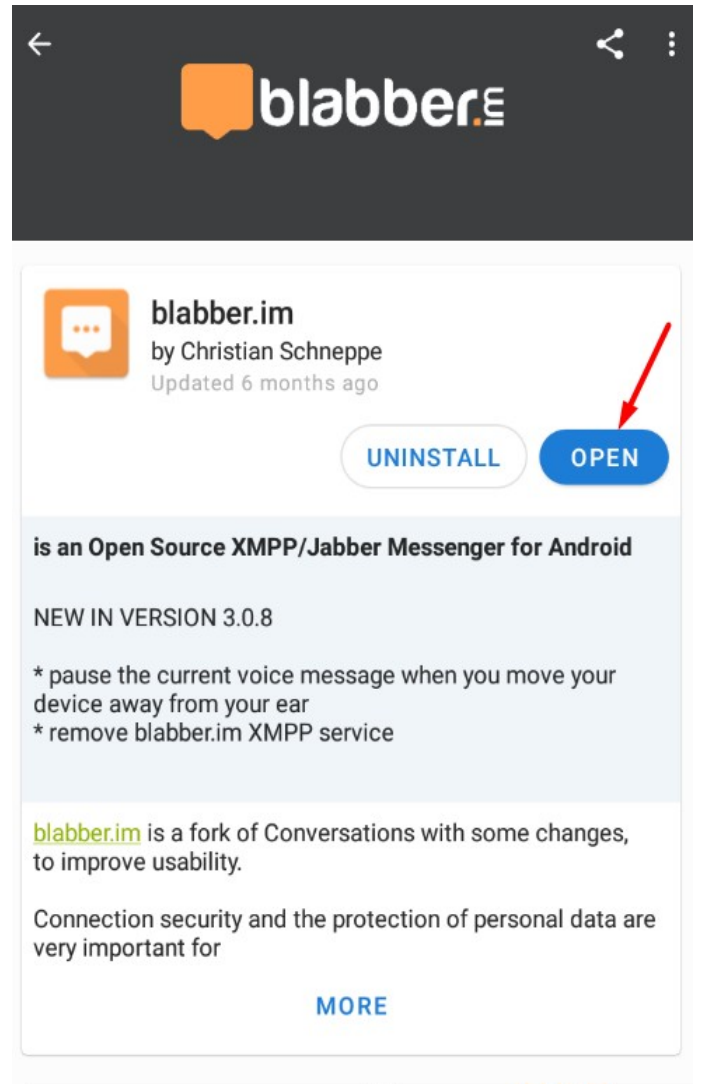
ডাউনলোড সম্পন্ন হলে Install Permission চাইবে।
আপনি नीচে INSTALL এ ক্লিক করে ইন্সটল করে নিন।

আলহামদুলিল্লাহ, আমরা খুব সহজেই [F-Droid](#) Apps Store এর মাধ্যমে
নিরাপদ মেসেজিং মাধ্যম blabber.im ইন্সটল করতে সক্ষম হলাম।

2. Configure blabber.im

ক.

ইন্সটল সম্পন্ন হলে blabber.im ওপেন করুন।

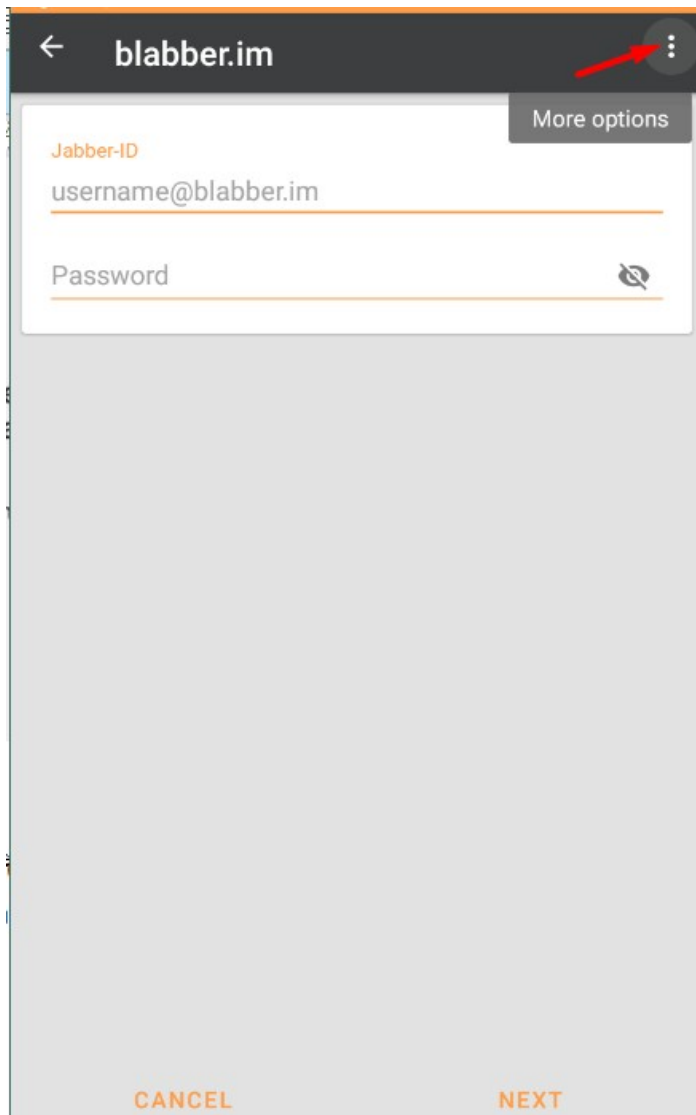


খ.

এবার ধারাবাহিক arrow এ ক্লিক করতে থাকবেন।

গ.

নতুন একাউন্ট বানাতে হলে CREATE NEW ACCOUNT
আর পুরাতন একাউন্ট এড করতে I HAVE AN ACCOUNT
এ ক্লিক করুন।



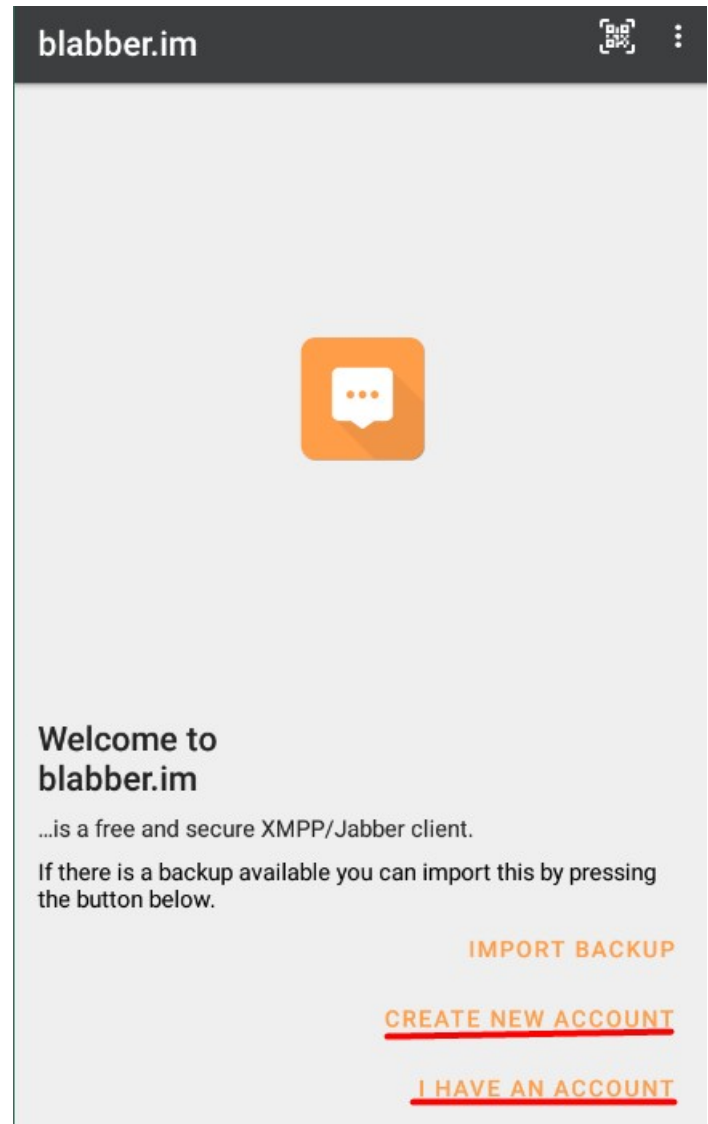
← blabber.im

More options

Jabber-ID
username@blabber.im

Password

CANCEL NEXT

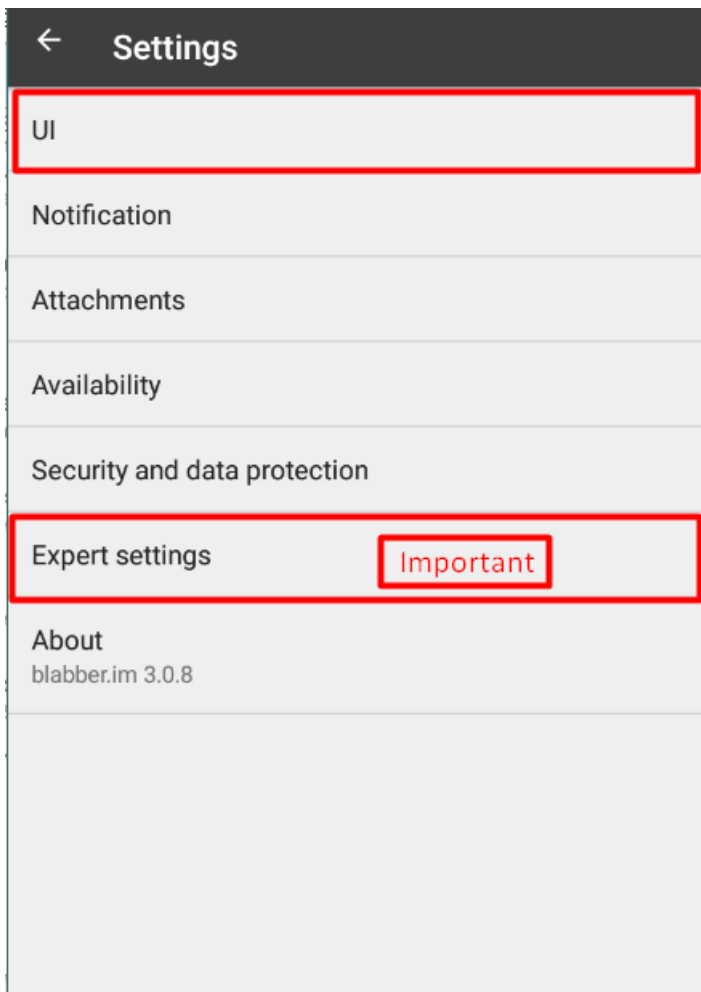
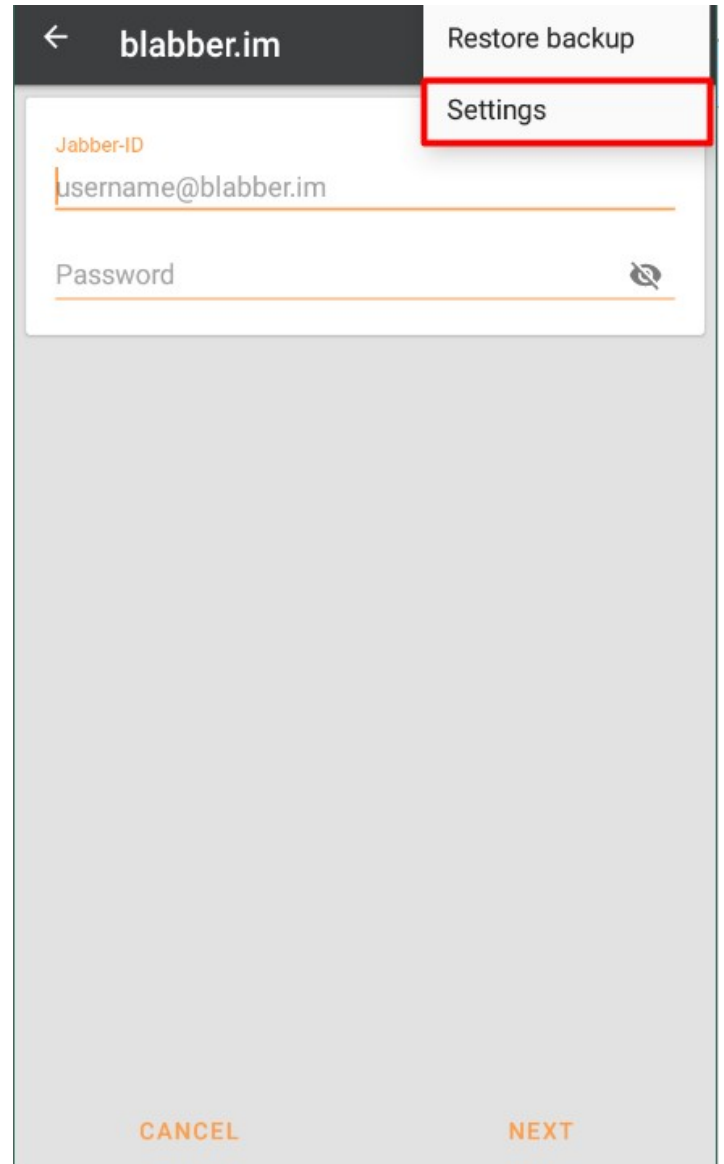


ঘ.

এরপর উপরে ডান দিকের কোণায় থাকা 3 Dot আইকন
সম্বলিত More options বাটনে ক্লিক করুন।

ঙ.

More options থেকে **Settings** এ ক্লিক করে সেটিংসে প্রবেশ করুন।



চ.

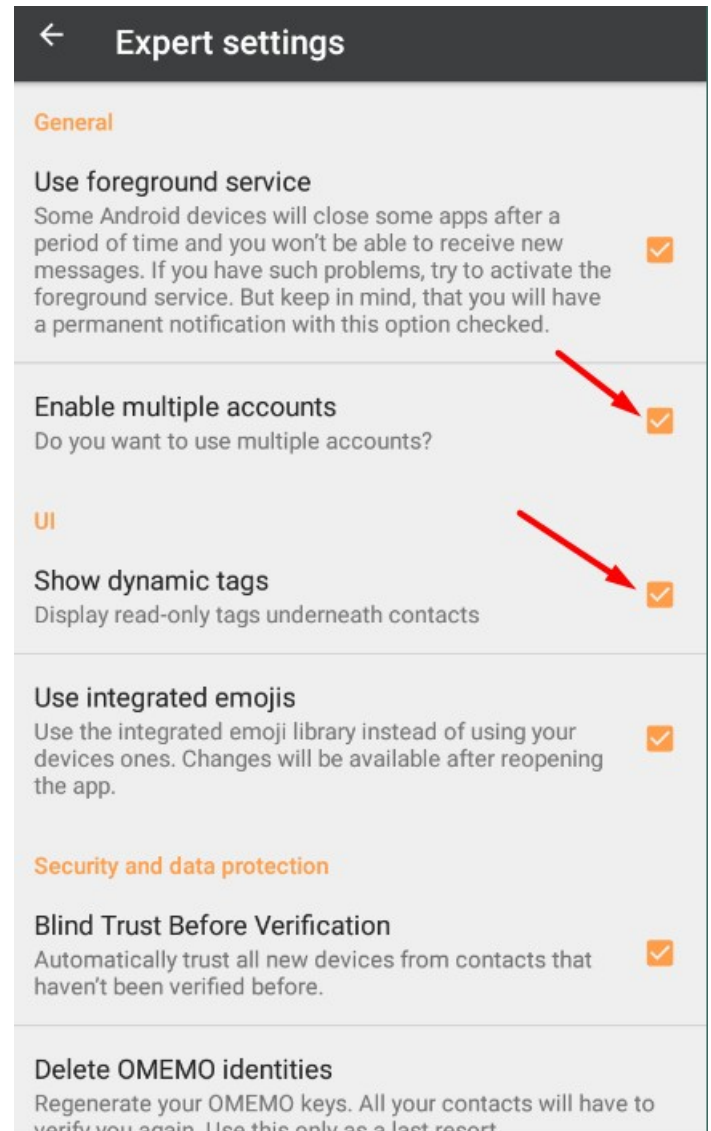
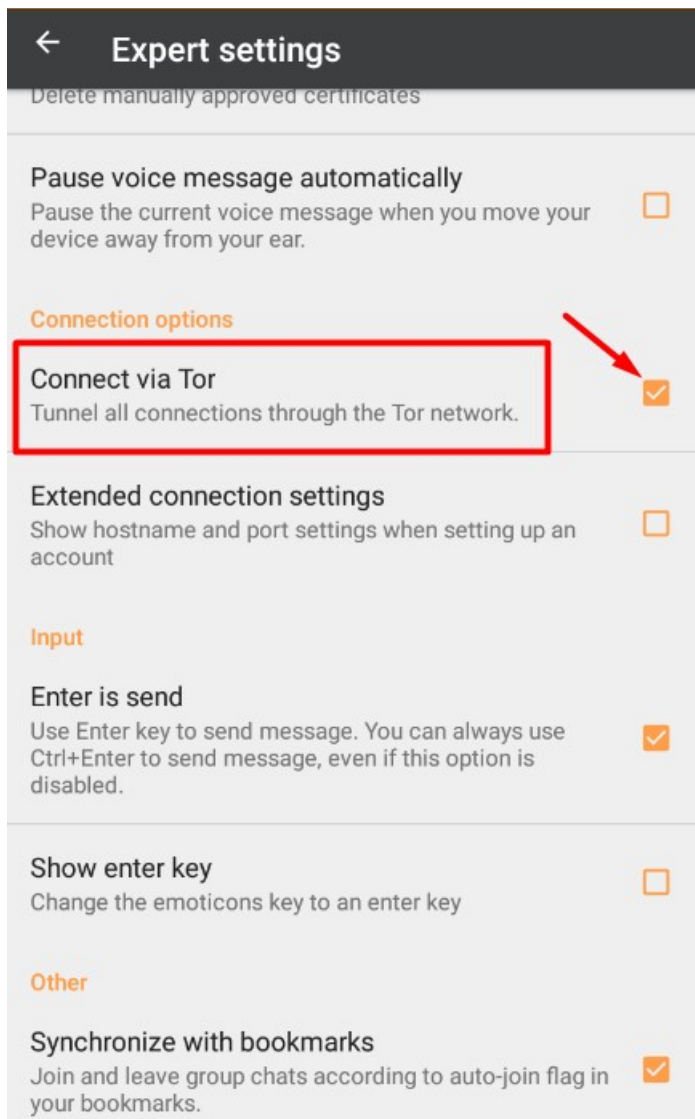
UI এ ক্লিক করে **blabber** এর Theme, Theme Color ও UI (User Interface) জাতীয় ইত্যাদি ফিচারগুলো আপনার পছন্দ মত করে পরিবর্তন করে নিন।

- এবার আপনার blabber কে TOR কানেক্ট করতে একদম নিচ থেকে দ্বিতীয়তে **Expert settings** শিরোনামের অপশনটিতে ক্লিক করে সেখানে প্রবেশ করুন।

(Tor এর সাথে কানেক্ট করা অত্যন্ত জরুরী)

ছ.

Expert settings এ গিয়ে **Enable multiple accounts**
ও **Dynamic Tags** অপশন দুটির চেক বক্সে টিক দিয়ে দিন।



জ.

এরপর আস্তে আস্তে স্ক্রল করে একটু নীচের দিকে গেলেই

Connect via Tor নামে একটি অপশন পাবেন।

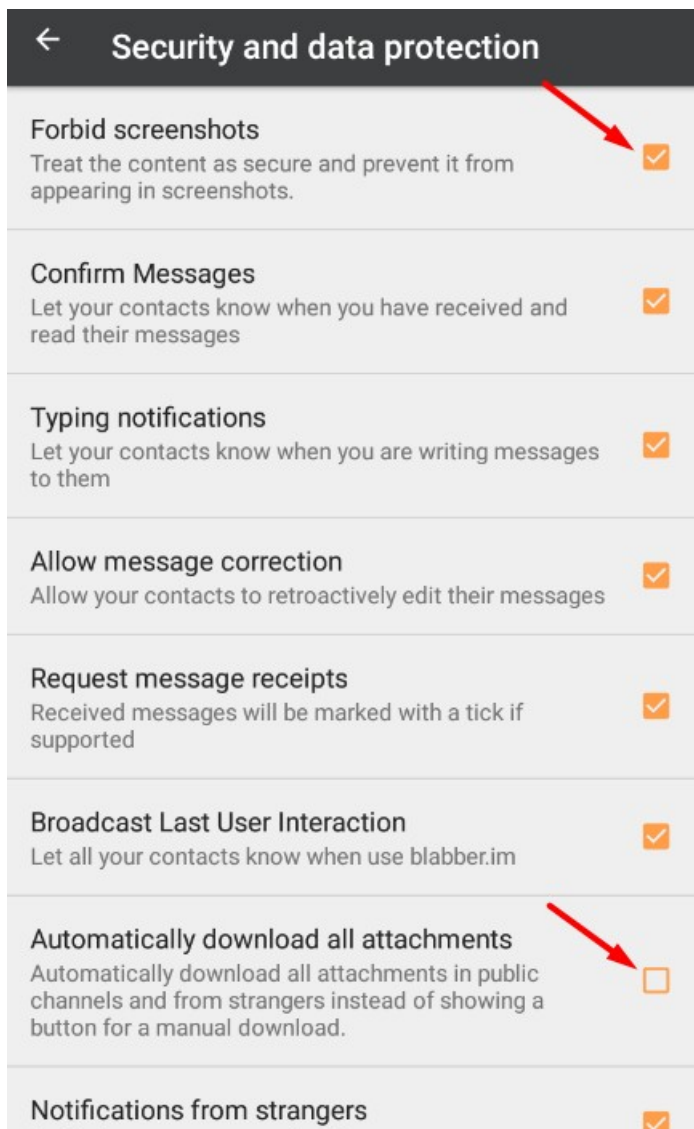
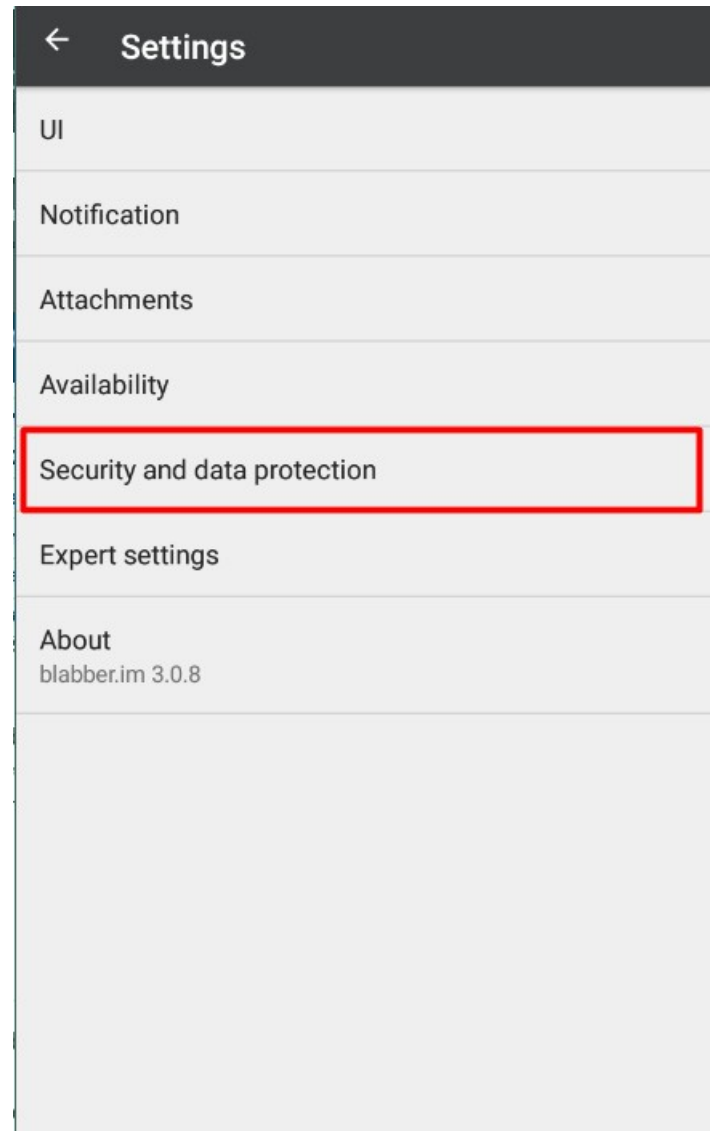
Connect via Tor এর চেক বক্সটিতে টিক দিয়ে দিন।

Connect via Tor টিক না দিলে আপনার আইডি Tor কানেকশন ছাড়া সরাসরি কানেক্ট হয়ে যাবে। তাই সাবধান!

কাজটি সম্পাদন করলে আপনার **blabber.im** টর নেটওয়ার্কের সাথে কানেক্ট হয়েছে সাব্যস্ত হবে। এখন থেকে **Orbot** কানেকশন ছাড়া আপনার **blabber.im** মেসেঞ্জার ইন্টারনেট কানেকশন পাবেনা।

ঝ.

এবার ব্যাক করে **Settings** পেজে পূরণায় আসুন এবং **Security and data protection** এ প্রবেশ করুন।



ঞ.

- Forbid screenshot এ টিক (✓) দিন।
- Automatically download all attachments থেকে টিক (✓) তুলে দিন।

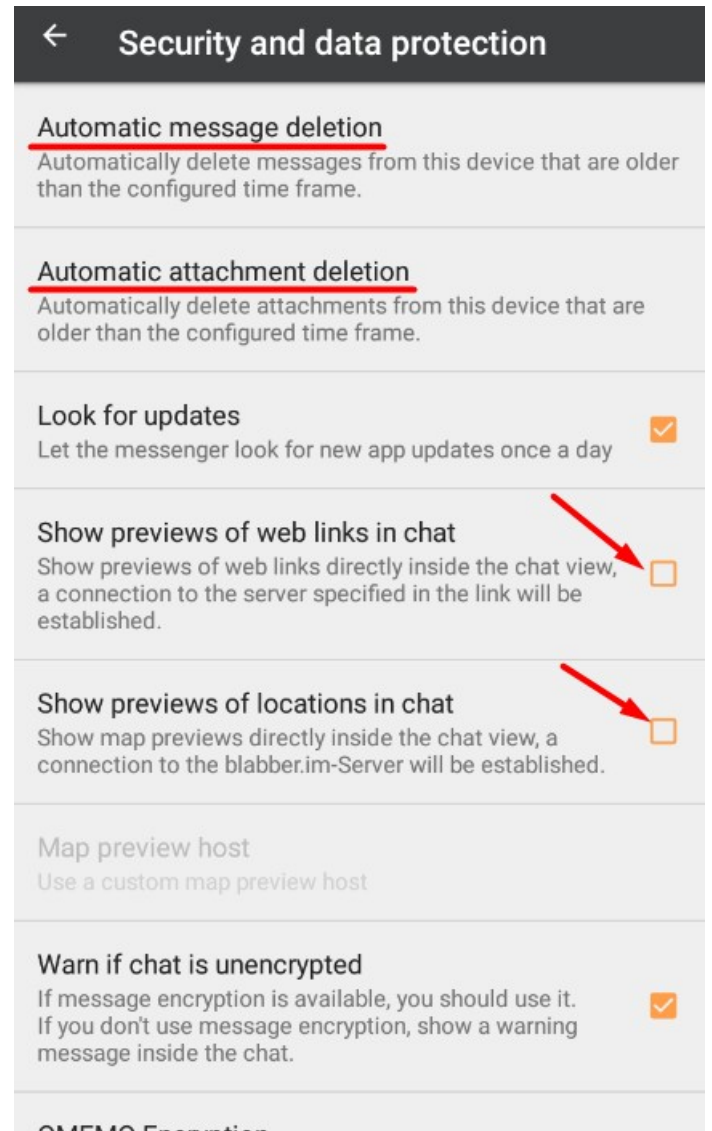
ট.

এবার একটু নীচের দিকে

- Automatic message deletion এ ক্লিক করে 1 day করে দিন।
- Automatic attachment deletion এ ক্লিক করে 1 day করে দিন।

নীচের দুটি অপশন থেকে টিক (✓) তুলে দিন।

- Show previews of web link in chat থেকে
- Show previews of location in chat থেকে



আলহামদুলিল্লাহ, আমাদের blabber.im এর কনফিগারেশন কাজ সম্পন্ন হলো!

এবার আমরা দেখবো কীভাবে blabber.im ব্যবহার করে একটি নতুন আইডি বানানো ও পুরাতন এড করা যায়!

3. How to Add Your own Account

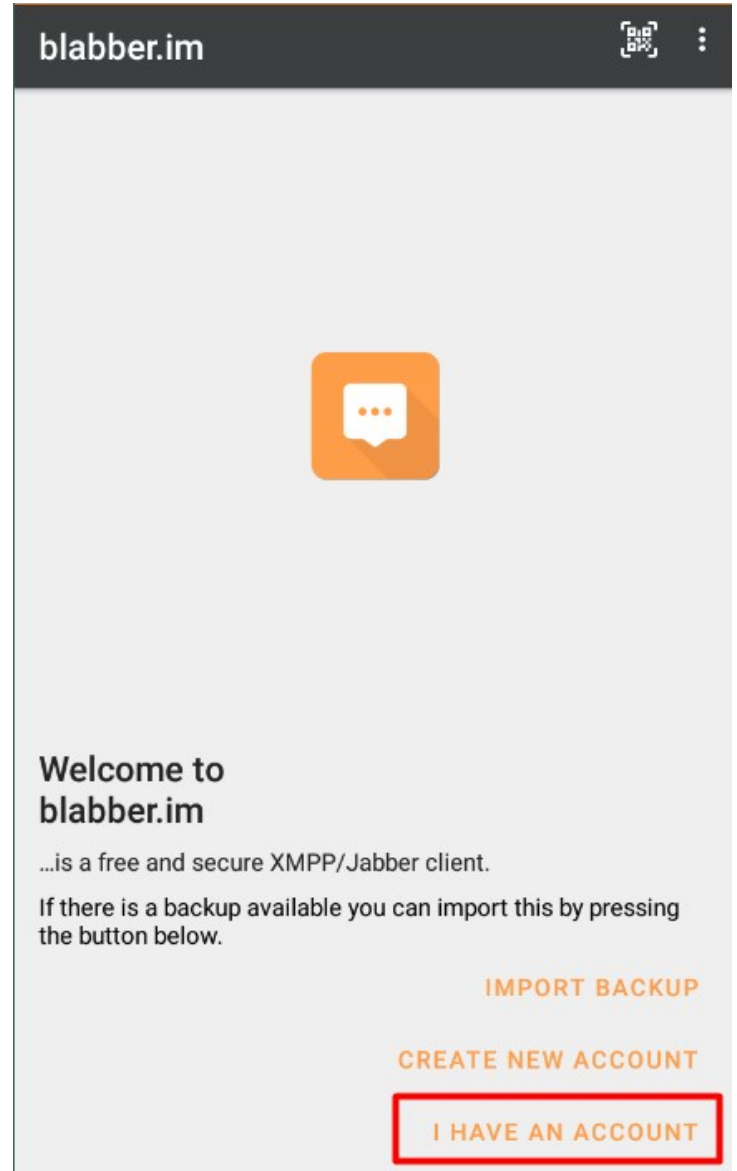
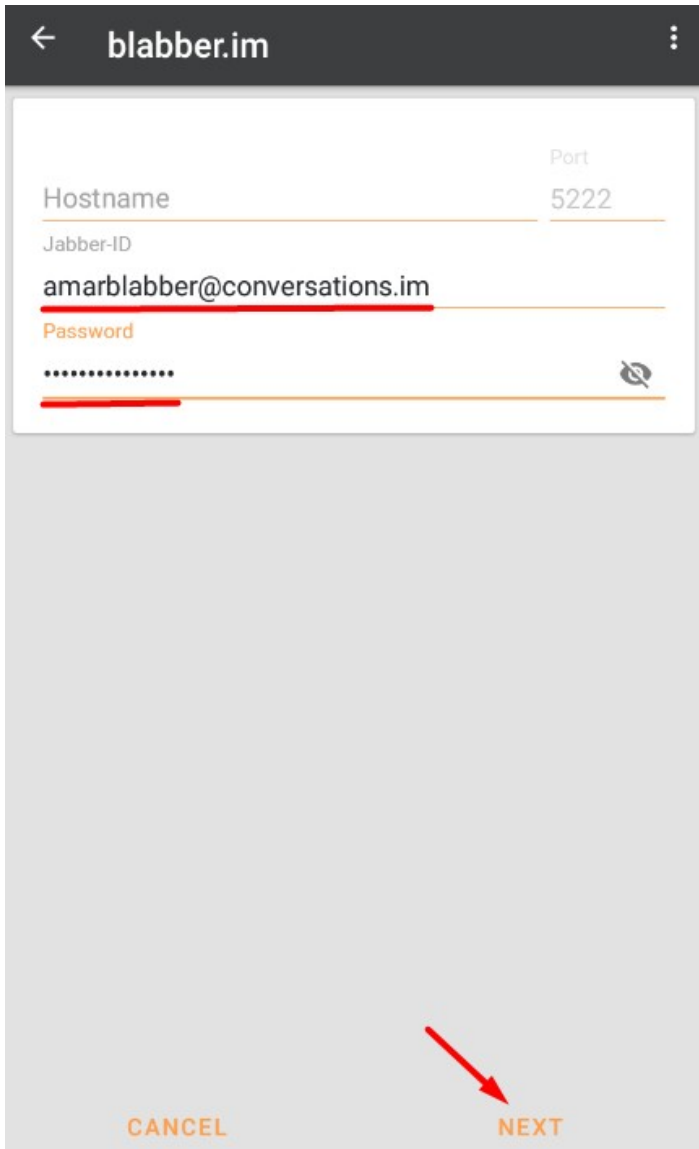
যেভাবে আপনার পুরাতন একাউন্টটি এড করবেন

ক.

প্রথমে আপনার Orbot চালু করে Connected করে নিন।

এরপর-

blabber.im হোম পেজে আসুন। নীচের I HAVE AN ACCOUNT এ ক্লিক করুন।



খ.

এবার Jabber-ID বক্সে আপনার একাউন্টটি দিন।

অবশ্যই তা সার্ভার এড্রেস সহ দিন। যেমন-

amarblabber@conversations.im

এই আইডিটির প্রথম অংশ (অর্থাৎ amarblabber) ইউজার
নেম- UserName হিসেবে ও @ এর পরের অংশটুকু সার্ভার
এড্রেস হিসেবে বিবেচিত হয়ে থাকে।

একাউন্ট ও পাসওয়ার্ড দেয়া হলে এবার একদম নীচের
ডান দিকের NEXT বাটনে ক্লিক করুন।

- বক্সে একটি ডিসপ্লে নাম দিয়ে নীচে NEXT এ ক্লিক করুন।

Enter your name

Please enter your nickname which will be visible to your contacts.

Blabber

NEXT

Settings

Here you can set some important privacy settings to your needs. All the settings can also be modified later.

Forbid screenshots	<input checked="" type="checkbox"/>
Show previews of web links in chat	<input type="checkbox"/>
Show previews of locations in chat	<input type="checkbox"/>
Typing notifications	<input checked="" type="checkbox"/>
Confirm Messages	<input checked="" type="checkbox"/>
Broadcast Last User Interaction	<input checked="" type="checkbox"/>
Replace YouTube links with Invidious	<input type="checkbox"/>

NEXT

- Forbid screenshot এ টিক (✓) দিন।

- Show previews of web link in chat ও

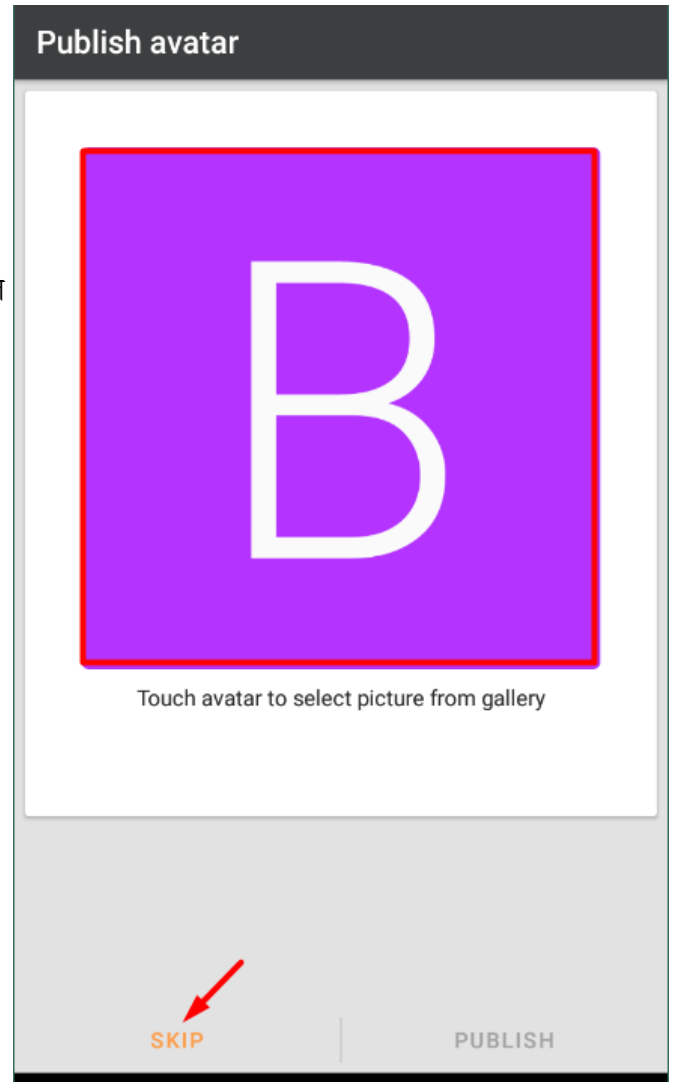
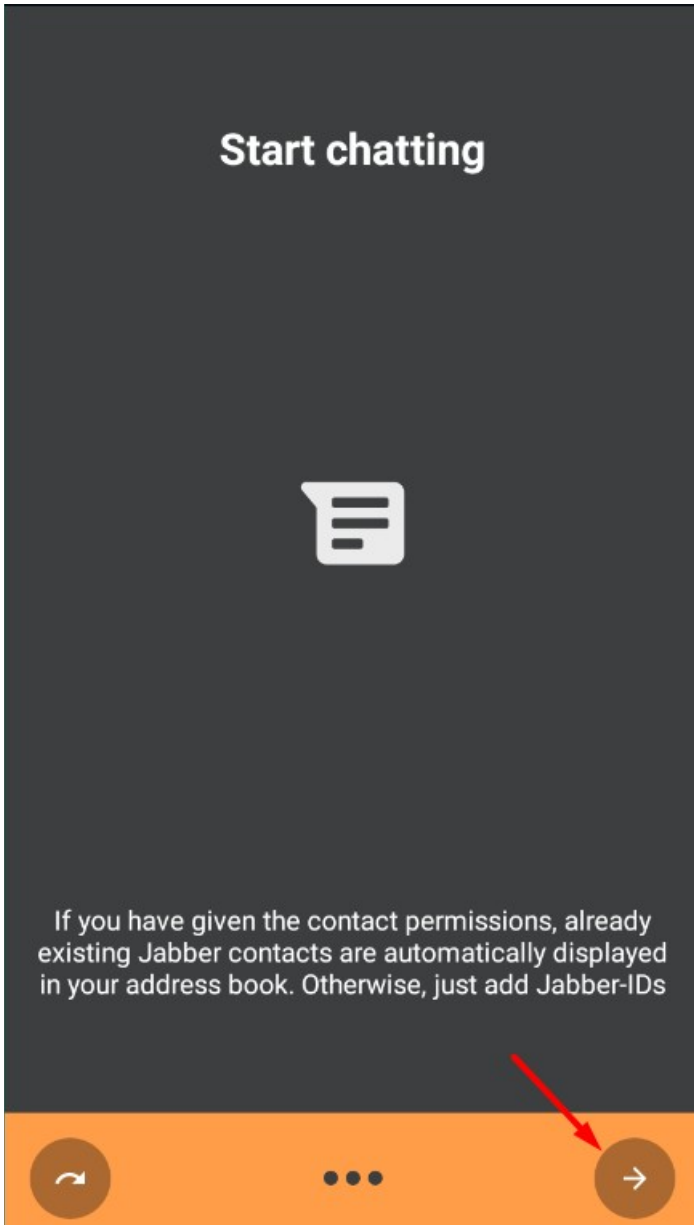
- Show previews of location in chat থেকে
টিক (✓) তুলে দিন।

গ.

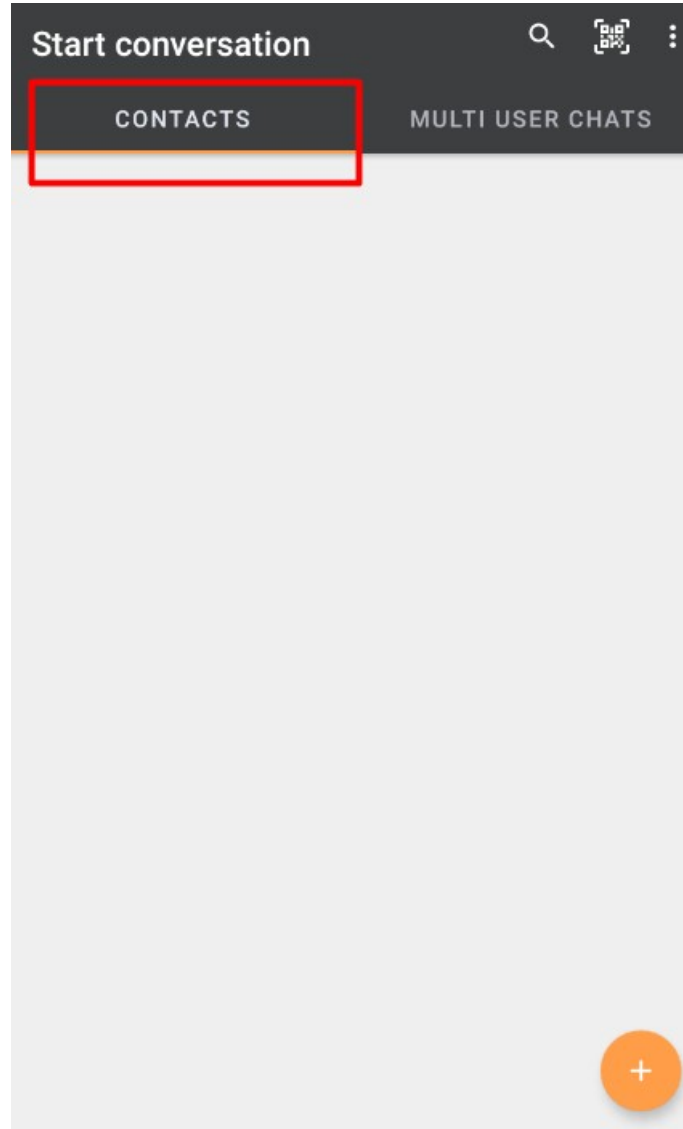
আপনার একাউন্ট এড্রেস, পাসওয়ার্ড ও Orbot Connection ঠিক থাকলে আপনি অল্প কিছুক্ষণের মধ্যে এই পেজে চলে আসবেন।

এবার যদি আপনি আপনার একাউন্টে কোন avatar (প্রোফাইল পিকচার) সেট করতে চান, তবে লাল বক্সে দেখিয়ে দেয়া বাটনটিতে ক্লিক করুন এবং আপনার পছন্দের পিকচারটি সিলেক্ট করে দিন। এরপর নীচে ডানদিকের PUBLISH বাটনে ক্লিক করে দিন।

আর কোন avatar সেট করতে না চাইলে সরাসরি নীচের বামদিকে থাকা SKIP এ ক্লিক করুন।



- Start chatting ট্যাব আসলে ধারাবাহিক arrow তে ক্লিক করে সামনে যেতে থাকুন।
- Storage permission চাইলে তা Allow করে দিন।



আলহামদুলিল্লাহ, আমরা খুব সহজেই আমাদের একাউন্টে লগইন করতে সক্ষম হয়েছি।
আপনার একাউন্টে যদি কোন আইডির সাথে এড থেকে থাকে, তাহলে **CONTACTS** লিষ্টে সে আইডিগুলো দেখা
যাবে। আর কোন আইডি না থাকলে CONTACTS লিষ্ট খালী দেখাবে।

4. How to Create an Account by using blabber.im

blabber.im দিয়ে যেভাবে একটি একাউন্ট তৈরী করতে পারি

blabber.im এ দুইভাবে একাউন্ট তৈরী করা যায়।

এক. blabber.im প্রথম শুরু করেই হোম পেজ থেকে একাউন্ট তৈরী করা। এক্ষেত্রে অবশ্যই প্রথমে উপরে

উল্লেখিত **Configure blabber.im** দিকনির্দেশনা অনুযায়ী blabber.im কে Tor এর সাথে কানেক্ট করে নিতে হবে। এবং Orbot চালু করে রাখতে হবে।

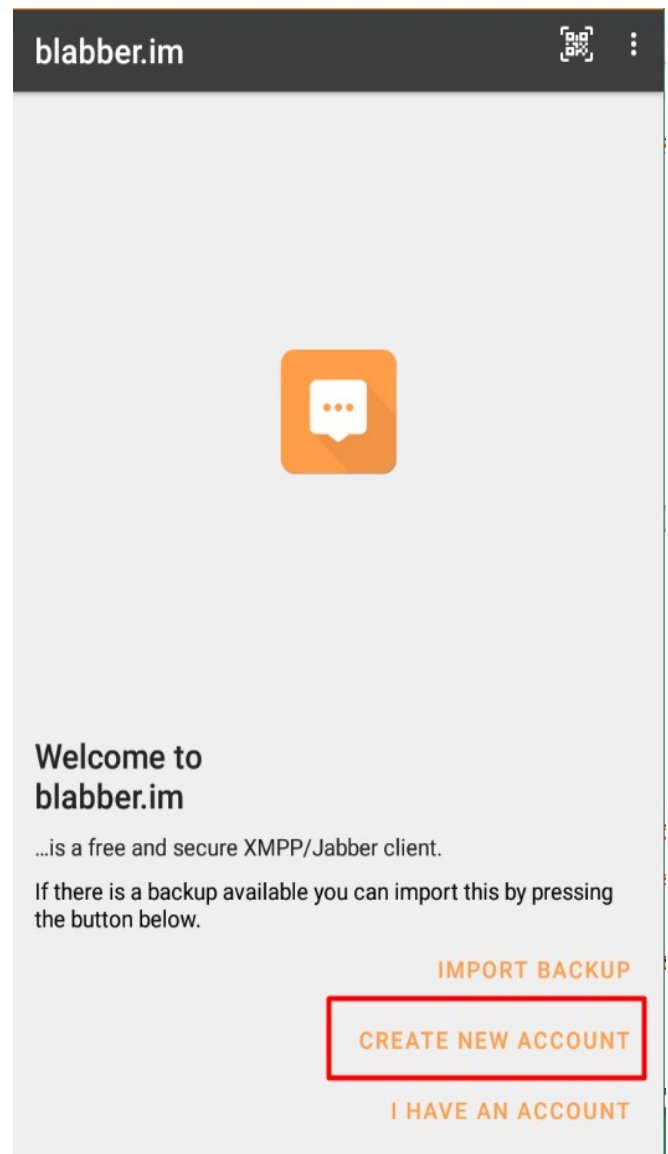
দুই. blabber.im এ একটি একাউন্ট লগইন থাকা অবস্থায় আরেকটি আইডি Create করা ও এড করা।

পদ্ধতি এক.

ক.

Orbot চালু করা ও blabber.im কে Tor এর সাথে কানেক্ট করার পর blabber.im এর হোম পেজে যেতে হবে।

অতঃপর CREATE NEW ACCOUNT এ ক্লিক করতে হবে।



খ.

এখানে ২ টি কাজঃ-

১. 1st এ দেখানো লিস্ট আইকনে ক্লিক করলে বড় একটি সার্ভার লিস্ট আসবে। আপনি আপনার পছন্দের সার্ভার সিলেক্ট করে দিন। আমরা conversations.im সিলেক্ট করলাম।
২. 2nd এ দেখানো Choose your username বক্সে আপনার পছন্দের একটি ইউনিক ইউজার নাম দিন, যা মূলত আপনার একাউন্ট এড্রেস হবে। ইউজার নেম টাইপ করলে একদম নীচে Your Jabber-ID will be: এ আপনার ইউজার নেম ও সার্ভার প্রোভাইডার মিলে পূর্ণ Jabber-ID এড্রেস টি দেখাবে। কাজ দুটি সম্পন্ন হলে নীচের NEXT এ ক্লিক করুন।

আর যদি আপনি লিস্টের বাহিরের কোন সার্ভার দিয়ে আইডি করতে চান, তবে সেক্ষেত্রে Use own provider এ ক্লিক করতে হবে। এক্ষেত্রে উল্লেখ্য যে, blabber.im সকল XMPP Server এর আইডি বানিয়ে দিতে সক্ষম নয়। তাই পছন্দের সার্ভার থেকে আইডি করতে Tor Browser ইউজ করে সার্ভারের অফিশিয়াল সাইট থেকে আইডি করে নিন।

← Create new account

We will guide you through the process of creating an account with a random password, which you can use or change to your own password on the next page. Then you will be able to communicate with users of this and other providers by giving them your full Jabber-ID.

Choose your username ^{2nd}

amarblabber

Choose your jabber provider

conversations.im

☐ Use own provider

Your Jabber-ID will be: amarblabber@conversations.im

1st 3rd

NEXT

গ.

এবার blabber.im ডিফল্টভাবে একটি পাসওয়ার্ড আপনাকে সাজেস্ট করবে। আপনি COPY TO CLIPBOARD এ ক্লিক করে সামনের ট্যাবে চলে যান।

Create new account

A secure password has been generated

Password: qW7kZi5uyi

You can change the generated password in the next step to your needs.

COPY TO CLIPBOARD

Choose your jabber provider

conversations.im

☐ Use own provider

ঘ.

অতঃপর নীচের Password ঘরে একটি মজবুত পাসওয়ার্ড দিবো।

এরপর নীচে NEXT এ ক্লিক করবো।

একটি পাসওয়ার্ড মজবুত হওয়ার জন্য পাসওয়ার্ড যেমন হতে হয়-
কমপক্ষে ১২ সংখ্যার, ইংরেজি বড় ও ছোট হাতের অক্ষর সম্মিলিত
হওয়া, কমপক্ষে একটি সংখ্যা থাকা ও একটি বিরাম চিহ্ন থাকা।

যেমনঃ 30Kr5j#+'\$<k087

← Add new account

Port 5222

Hostname

Username amarblabber

Password

.....

CANCEL NEXT

← Add new account

Port 5222

Hostname

Username amarblabber

Password

.....

Captcha required

q8gh98

CANCEL OK

CANCEL CONNECTING...








ঙ.

এরপর একটি CAPTCHA স্ক্রিন আসবে। ক্যাপচা পূরণ করুন। স্ক্রিনশটে যেভাবে দেখানো হলো। এরপর OK ক্লিক করে অল্প কিছুক্ষণ অপেক্ষা করুন।

- এবার একটি ডিসপ্লে নাম দিয়ে NEXT এ ক্লিক করুন।

Settings

Here you can set some important privacy settings to your needs. All the settings can also be modified later.

Forbid screenshots		<input checked="" type="checkbox"/>
Show previews of web links in chat		<input type="checkbox"/>
Show previews of locations in chat		<input type="checkbox"/>
Typing notifications		<input checked="" type="checkbox"/>
Confirm Messages		<input checked="" type="checkbox"/>
Broadcast Last User Interaction		<input checked="" type="checkbox"/>
Replace YouTube links with Invidious		<input type="checkbox"/>

NEXT

Enter your name

Please enter your nickname which will be visible to your contacts.

blabber

NEXT

- Forbid screenshot এ টিক (✓) দিন।

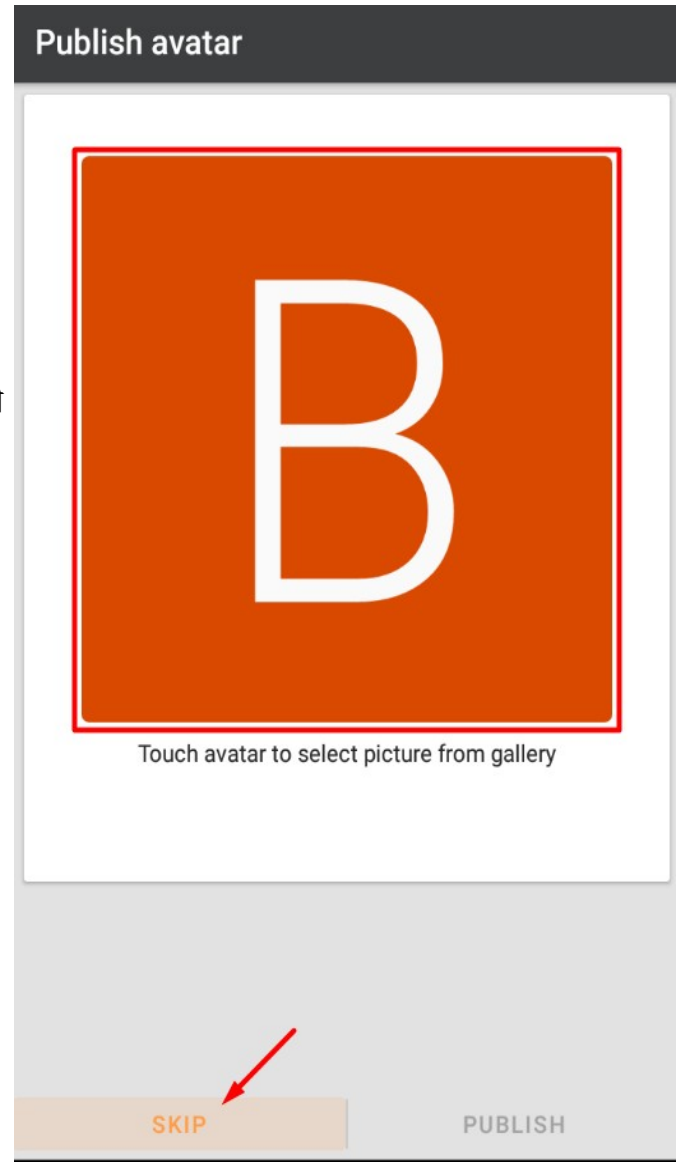
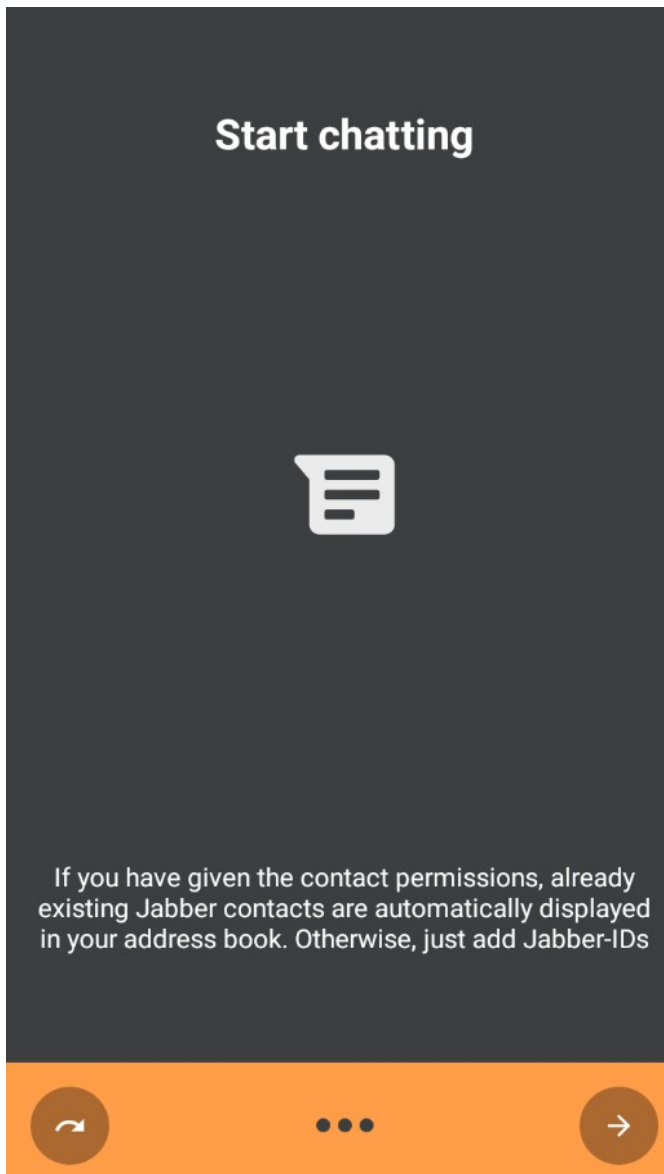
- Show previews of web link in chat ও
- Show previews of location in chat থেকে
টিক (✓) তুলে দিন।

ঙ.

এরপর এমন স্ক্রিন আসলে আলহামদুলিল্লাহ্ বলুন।

খুব সফলভাবে আমরা নতুন একটি একাউন্ট বানাতে সক্ষম হলাম।

এবার কোন avatar যুক্ত করতে চাইলে পূর্বোক্ত নিয়ম অনুযায়ী করে নিন। অথবা SKIP করে আপনার একাউন্ট পেজে প্রবেশ করুন।

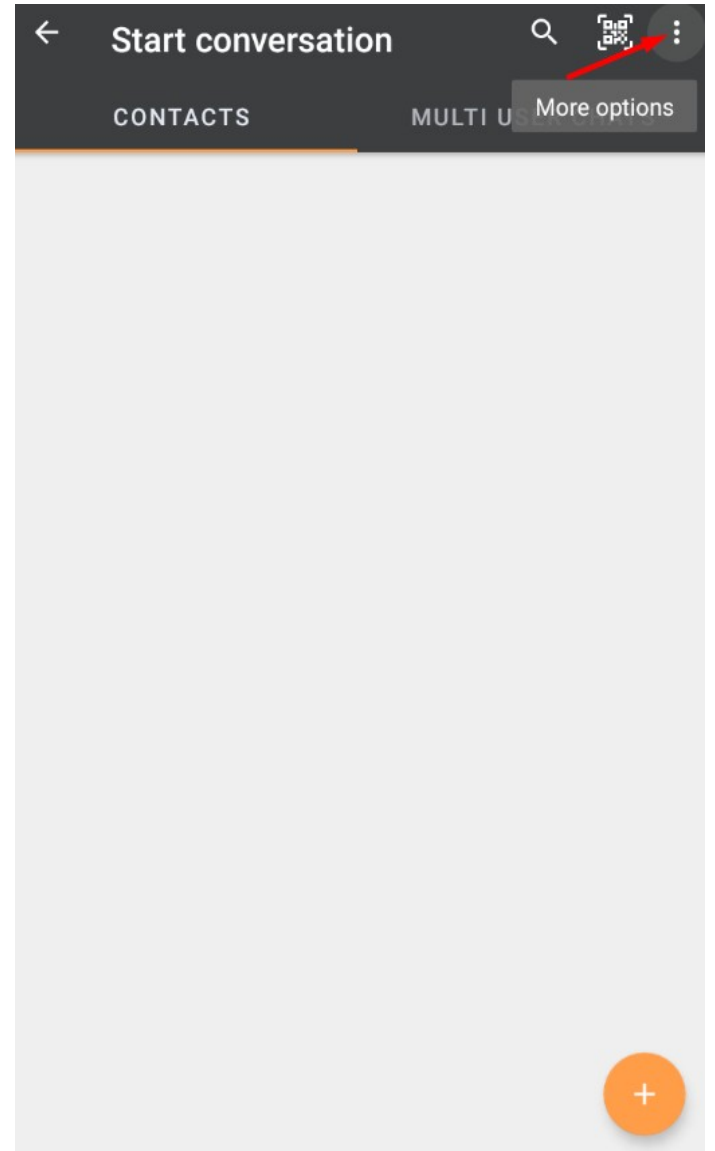
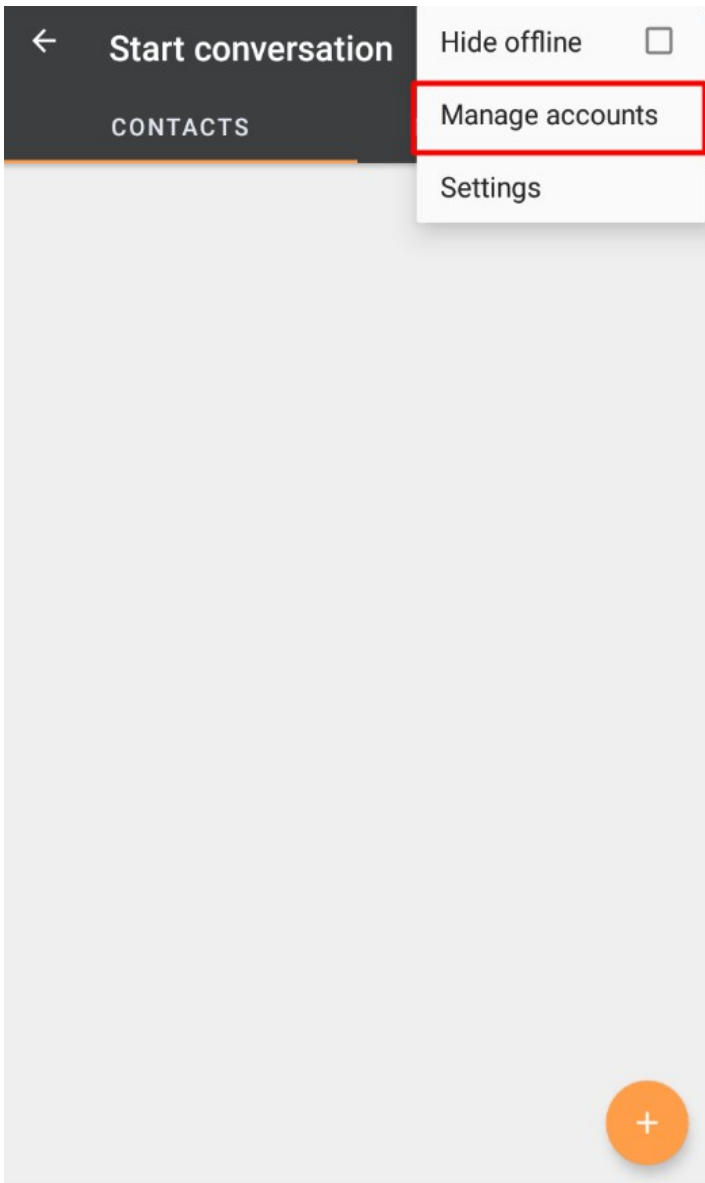


- Start chatting উইন্ডো আসলে Arrow তে ক্লিক করে সামনে যেতে থাকুন। এরপর আপনি আপনার নতুন একাউন্টের CONTACTS লিষ্টে এসে যাবেন ইনশাআল্লাহ!

পদ্ধতি দুই.

ক.

উপরে ডান দিকের কোণায় থাকা 3 Dot আইকন সম্বলিত
অপশনে ক্লিক করুন।

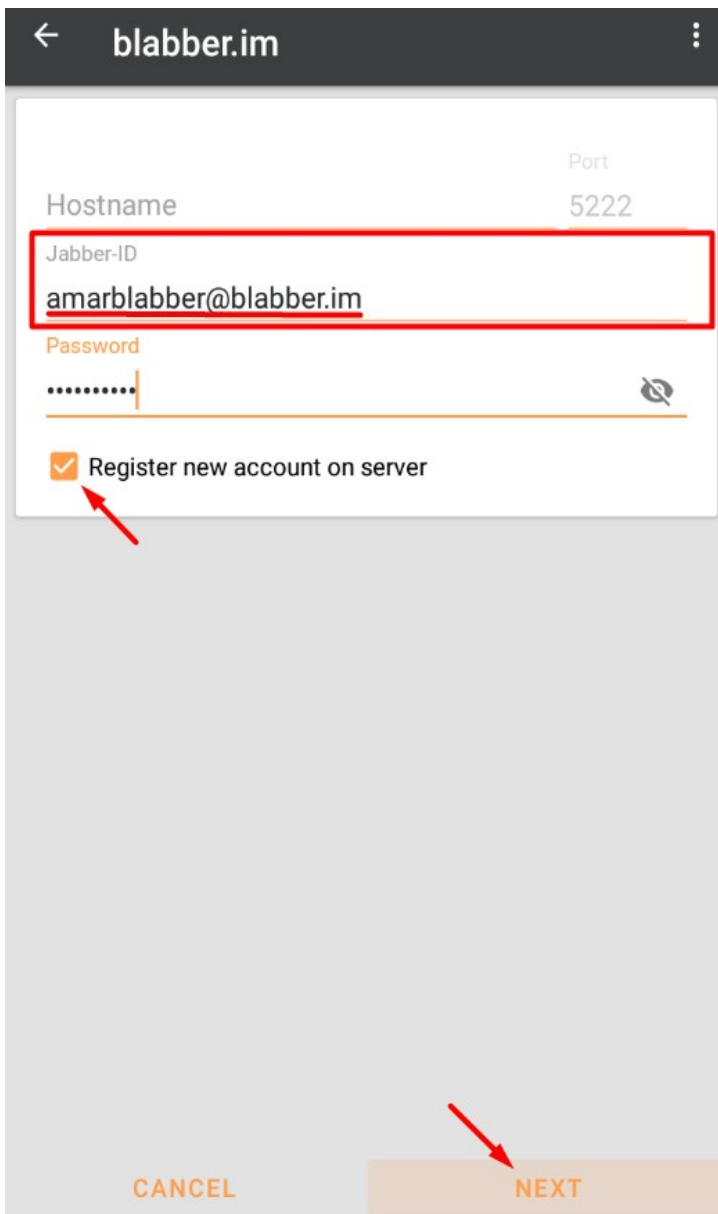
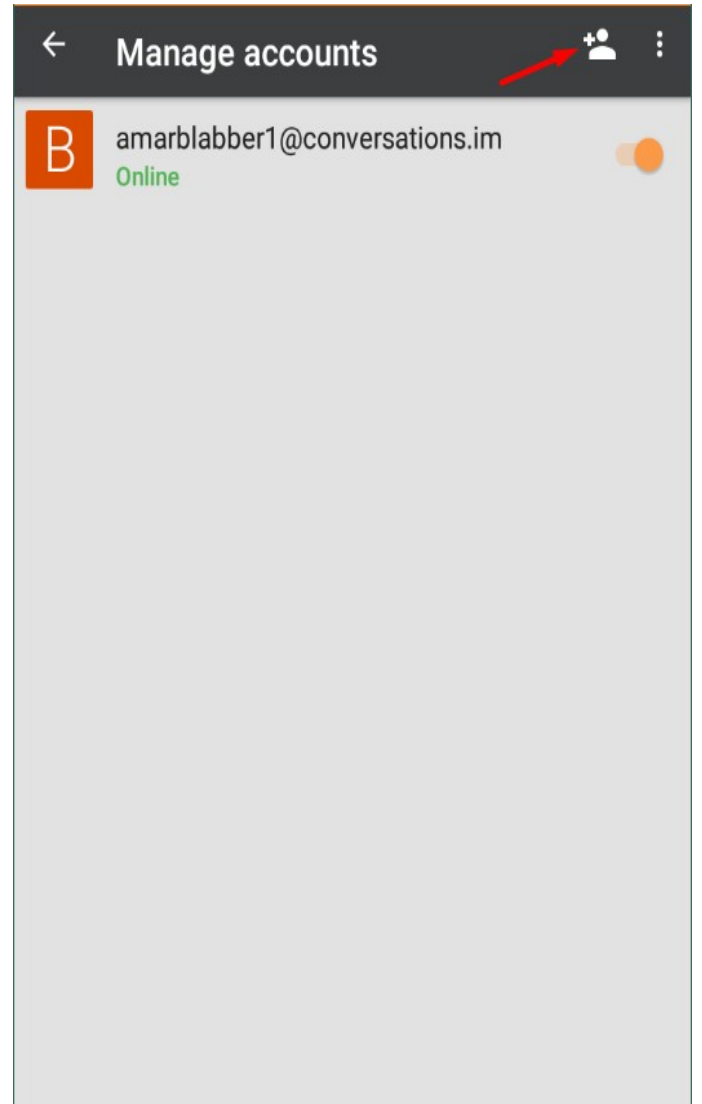


খ.

এরপর Manage accounts এ ক্লিক করুন।

গ.

এবার 3 Dot আইকনের পাশে থাকা প্রোফাইল আইকনে ক্লিক করুন।



ঘ.

এবার যথা নিয়মে XMPP address ঘরে আপনার সার্ভার সহ ইউনিক ইউজার নেম দিন। নীচে পাসওয়ার্ড দিন। একাউন্ট নতুন বানানোর সময় অবশ্যই নীচের Register new account on server এ ক্লিক করে দিন। আর একাউন্ট আগের তৈরী হলে এই অপশনে ক্লিক করা থেকে বেচে থাকুন। এবং নীচের NEXT এ ক্লিক করুন। এরপর যথা নিয়মে বাকি কাজ সম্পন্ন করুন!

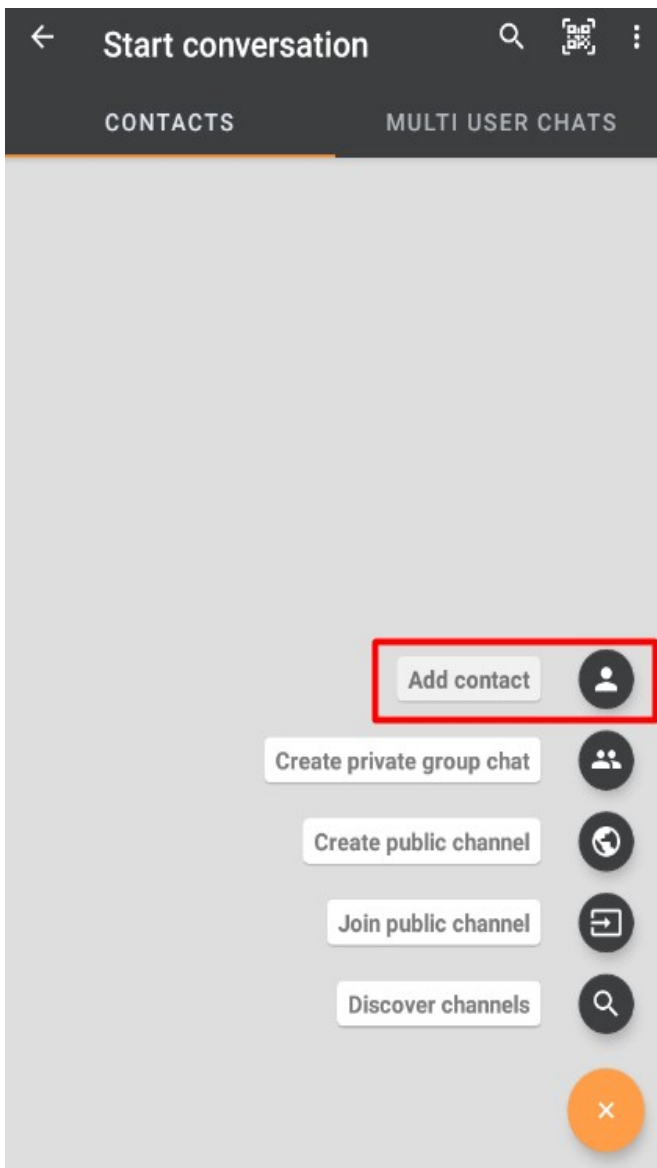
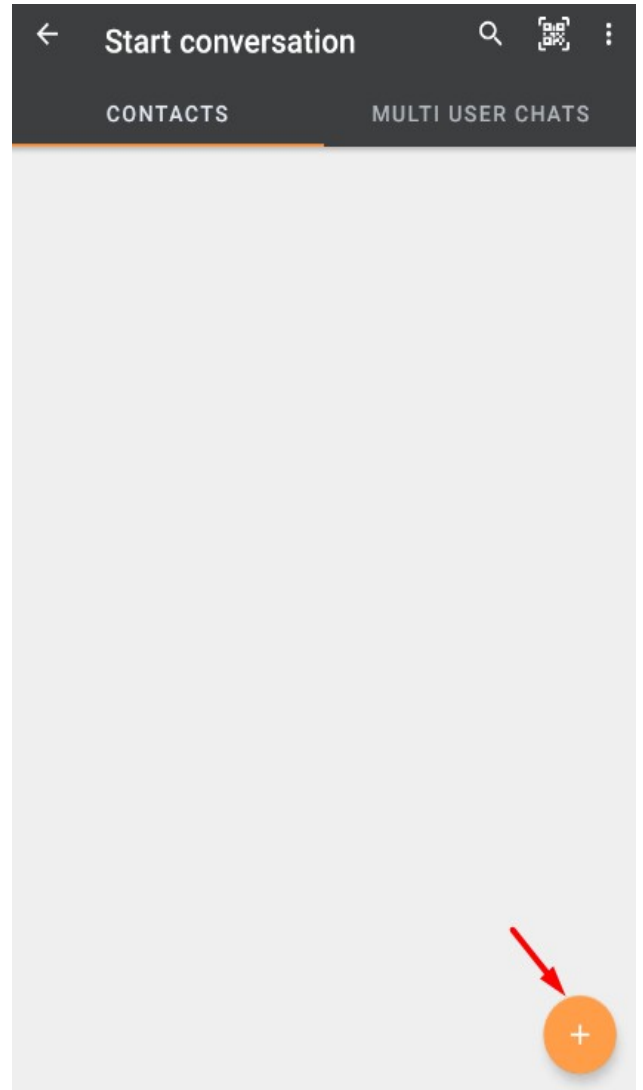
5. Add Buddy & Accept Buddy

যেভাবে কাউকে এড পাঠাবেন ও কারো এড এক্সেপ্ট করবেন

ক.

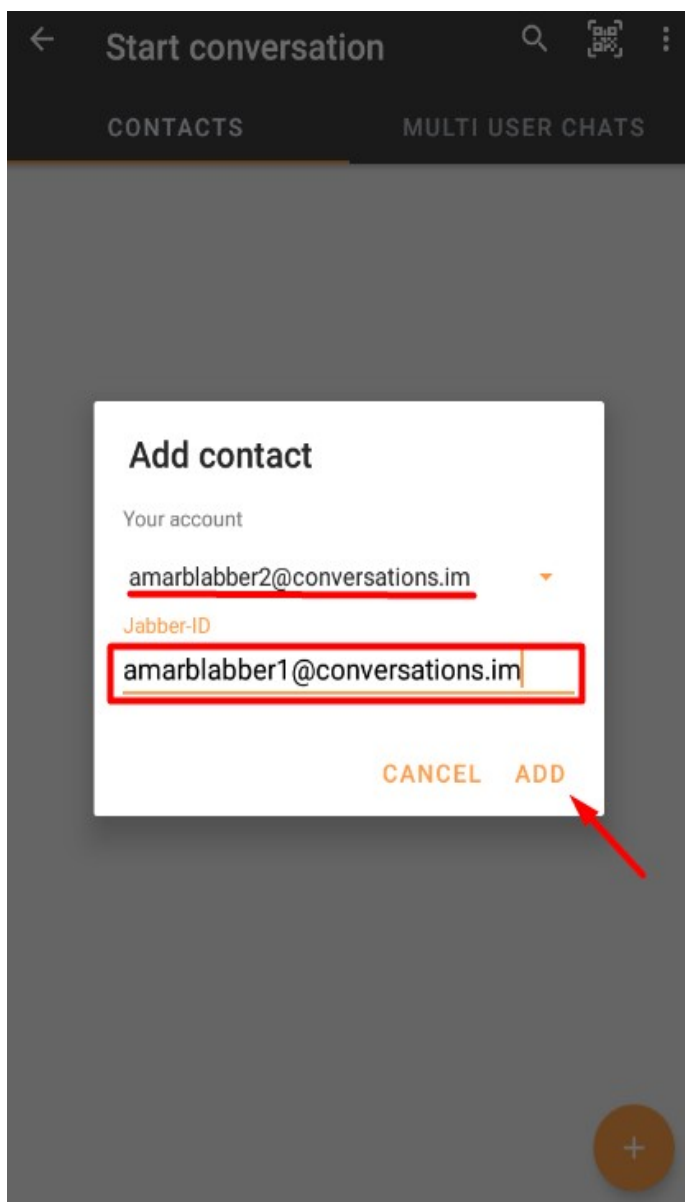
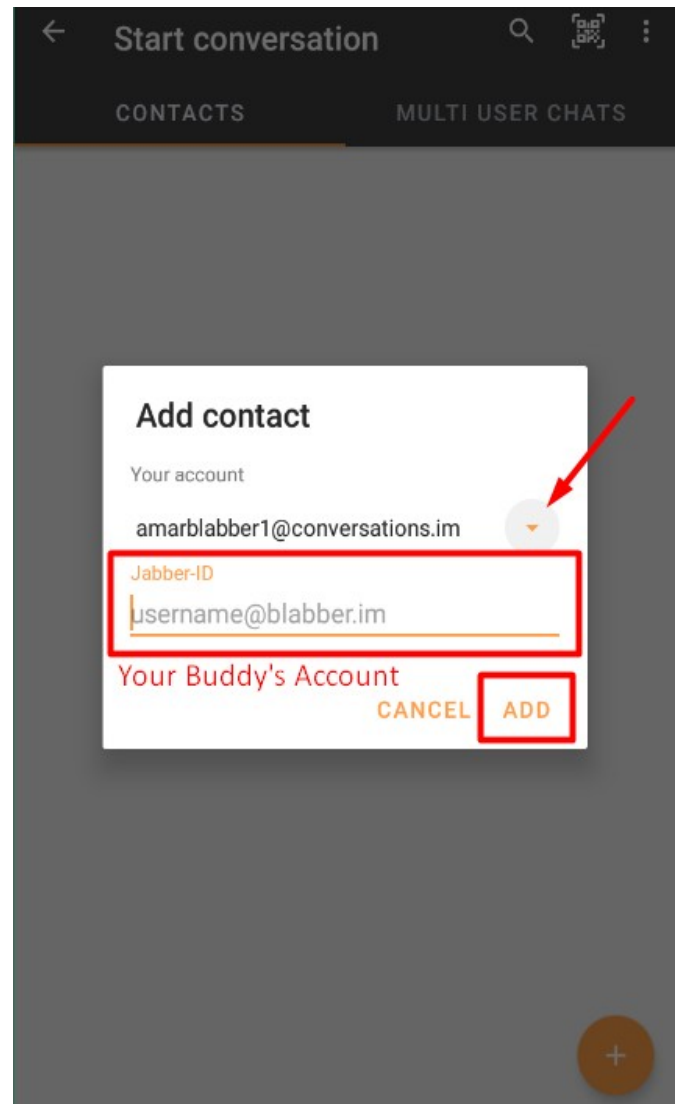
যেভাবে এড পাঠাবেনঃ-

- নীচের + আইকনে ক্লিক করুন।



- এবার **Add contact** এ ক্লিক করুন।

- এবার Your account লিষ্ট থেকে যে একাউন্ট দিয়ে এড পাঠাবেন, সেটি সিলেক্ট করে দিন।
- এরপর XMPP address ঘরে যে আইডি তে এড পাঠাবেন সে আইডিটি লিখুন।
- এরপর নীচে ADD এ ক্লিক করে দিন।

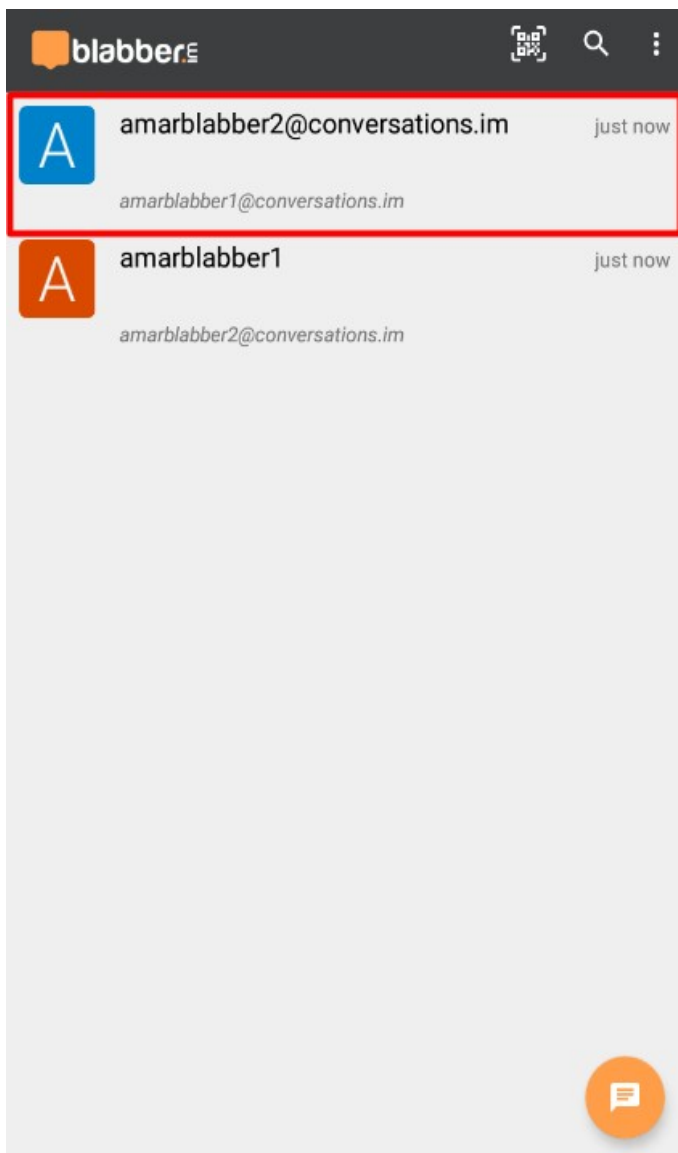
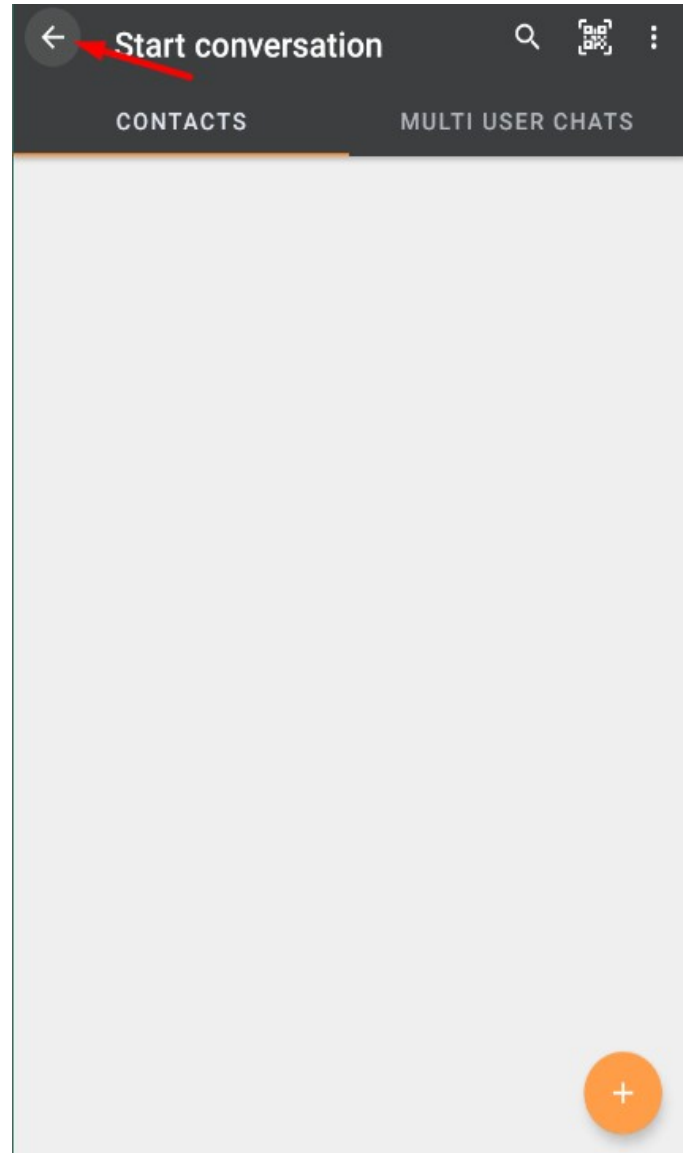


- উদাহরণস্বরূপ এই স্ক্রিনশট টি দেখুন।
- ব্যস, আপনার কাজ শেষ। আপনার একাউন্ট থেকে আপনার সাথীর একাউন্টে এড চলে গেছে। এখন শুধু উনার Add Back এর অপেক্ষা।

খ.

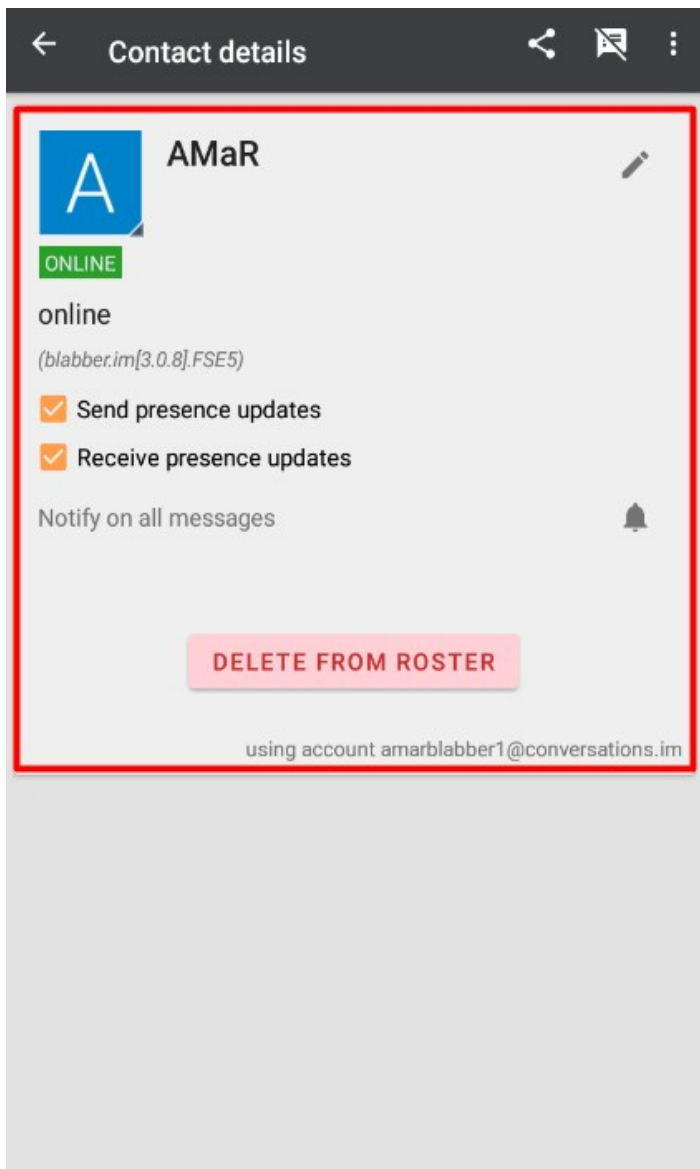
যেভাবে এড এক্সেস্ট করবেনঃ-

- আপনাকে কেউ এড পাঠালে আপনি একদম উপরে Start blabber.im এর পাশে তীর চিহ্নে ক্লিক করুন।



- এবার blabber.im ট্যাবে নতুন একটি আইডি দেখতে পাবেন। এটাই আপনার সাথীর আইডি কিনা নিশ্চিত হয়ে নিন। এরপর আইডি তে ক্লিক করে কনভার্সেশনে প্রবেশ করুন।

- কনভার্সেশনে প্রবেশ করলে নীচে ADD BACK একটি অপশন আসবে, সেখানে ক্লিক করুন।



- এড এক্সেস্ট যথাযথভাবে সম্পন্ন হলে এমন একটি ট্যাব আসবে, যেখানে একাউন্টের নীচে সবুজ বাটনে ONLINE থাকবে।
যথাযথভাবে কাজ সম্পন্ন হলে মহান রব্বের শুকরিয়া আদায় করুন!
(উল্লেখ্য যে, যথাযথভাবে এড আদান-প্রদান তখনই সম্পাদন হবে, যখন এড দাতা ও এড গ্রহীতা এডকালীন সময়ে একই সাথে অনলাইনে থাকবেন।)

6. OMEMO Encryption Enable

Omemo চালু করা

ক.

blabber.im এ চ্যাট ইনক্রিপশন ডিফল্টভাবেই OMEMO করা থাকে। এরপরও OMEMO Encryption এনাবল করার সিস্টেম দেখানো হলো।

- আপনি চ্যাট উইন্ডো ওপেন করুন। উপরে একটি Lock (তালি) আইকন দেখতে পাবেন। সেখানে ক্লিক করুন।

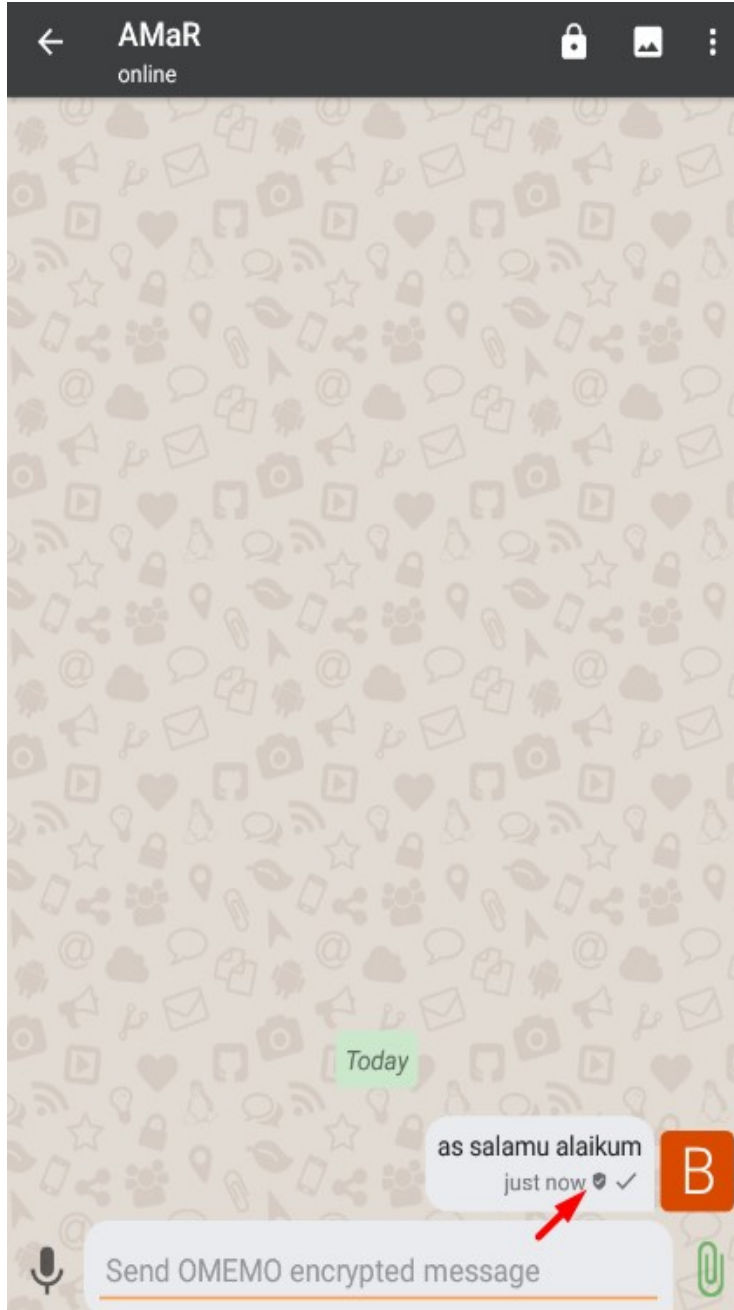


খ.

Encryption লিষ্ট থেকে OMEMO সিলেক্ট করে দিন।

গ.

এবার মেসেজ করুন। মেসেজের নীচে এই চিহ্নটি সহ মেসেজ সেন্ড হলে বুঝা যাবে যে, আপনার মেসেজটি OMEMO Encryption হয়ে যাচ্ছে।



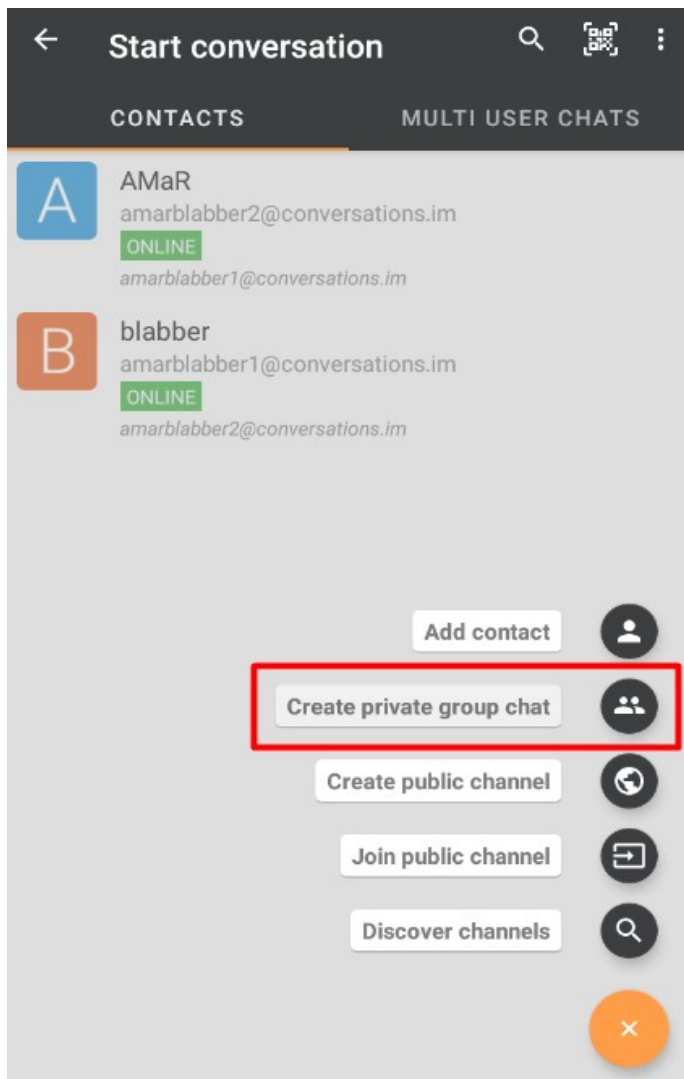
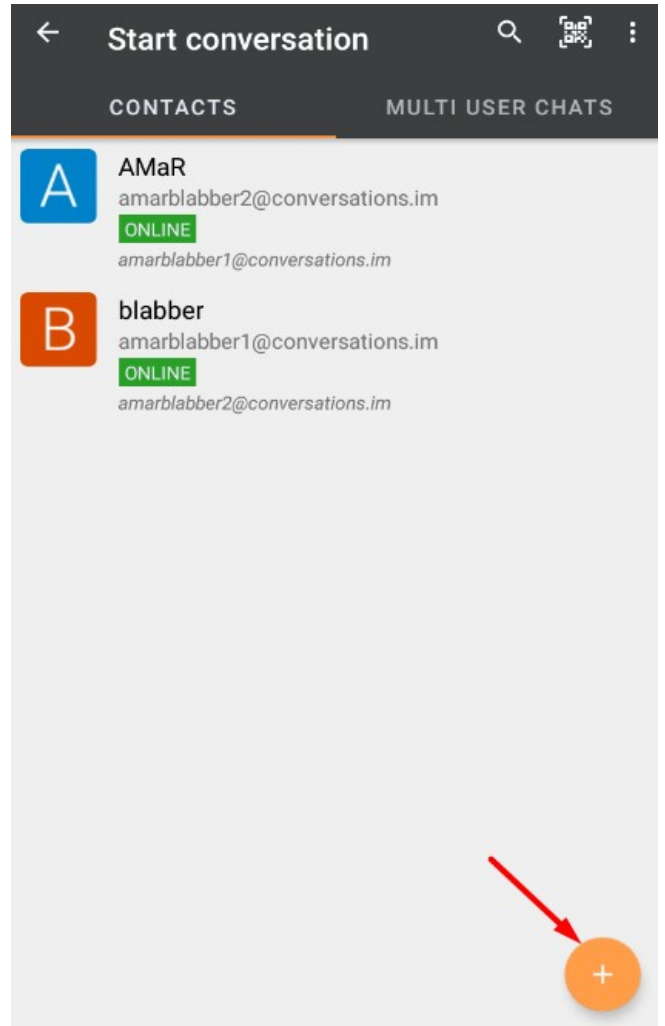
7. Create & use Private Group Chat by using blabber.im

blabber.im দিয়ে প্রাইভেট গ্রুপ চ্যাট তৈরী ও ব্যবহার পদ্ধতি

7.1- গ্রুপ চ্যাট তৈরী করা

ক.

Home Page এ নীচের + আইকনে ক্লিক করুন।



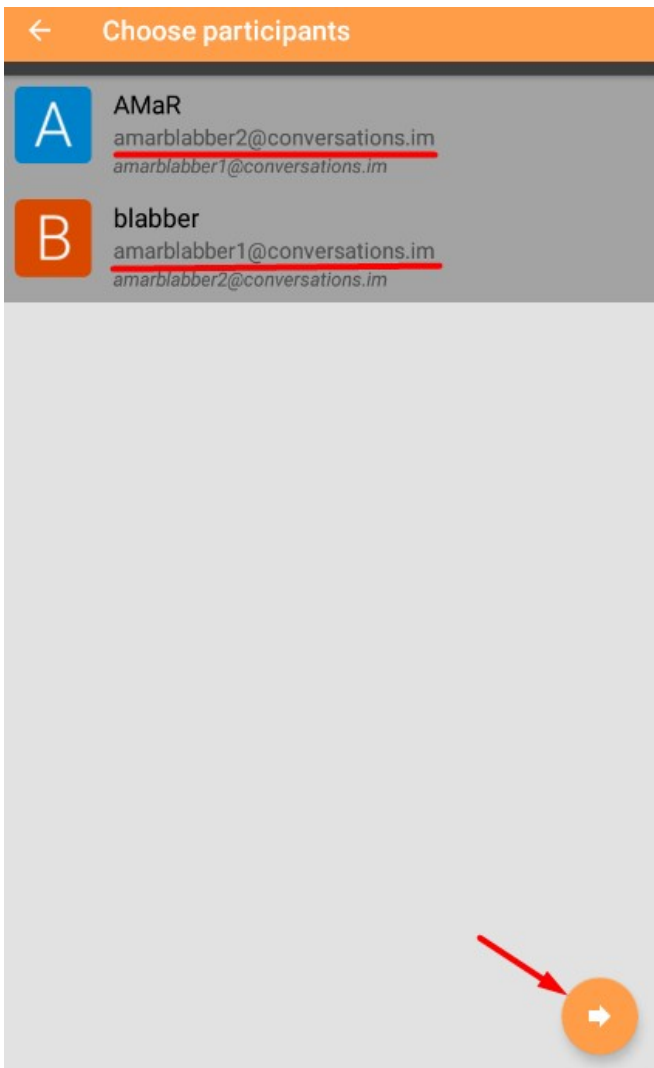
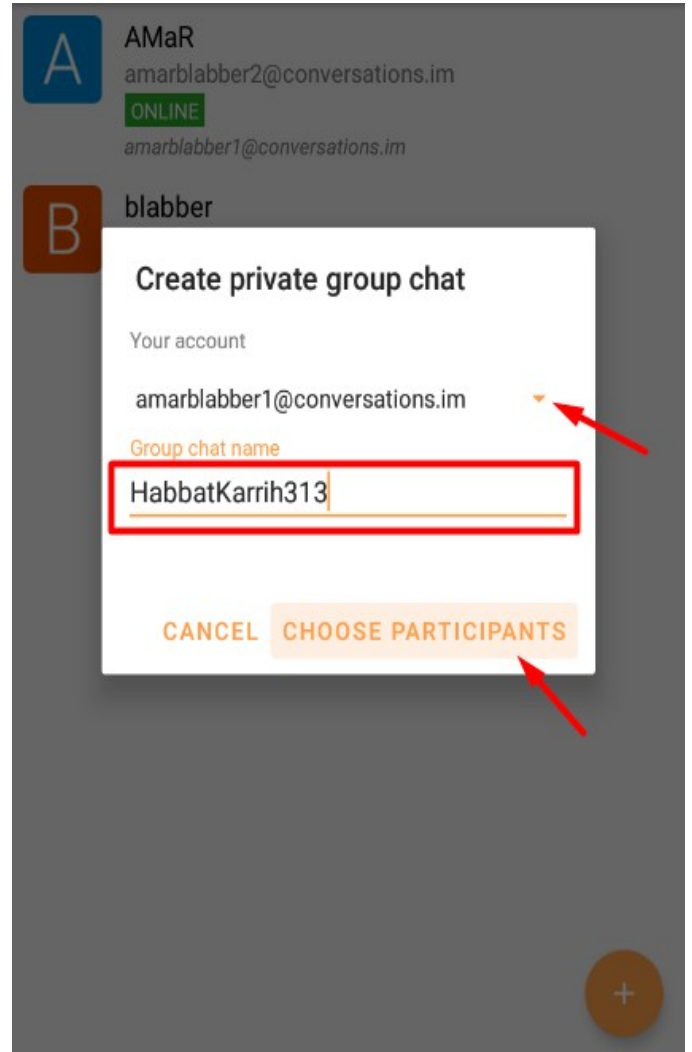
খ.

লিস্ট থেকে Create private group chat এ ক্লিক করুন।

গ.

Account লিস্ট থেকে আপনি যে একাউন্ট দিয়ে গ্রুপ চ্যাট তৈরী করতে চাচ্ছেন, সে একাউন্টটি সিলেক্ট করে দিন।

এবার **Group chat name** বক্সে আপনার নির্ধারণ করা নামটি দিন। এরপর **CHOOSE PARTICIPANTS** এ ক্লিক করুন।



ঘ.

এপর্যায়ে আপনার blabber.im এ যতগুলো আইডি লগইন করা আছে, সেগুলোতে যতগুলো একাউন্টের সাথে এড আছে সবগুলো একাউন্ট এখানে শো করবে।

আপনি একাউন্ট লিস্ট থেকে গ্রুপে এড করার মতো নির্দিষ্ট একাউন্ট বা একাউন্টগুলো সিলেক্ট করে নিন।

সাবধান! ভুলে যেন ভিন্ন আইডিতে এড থাকা কাউকে গ্রুপে এড না করা হয়!!

সিলেক্ট করা শেষ হলে নীচের Go বাটনে ক্লিক করুন।

Creating Group chat লেখা এসে কয়েক সেকেন্ড সময় নিবে। এরপর আপনার গ্রুপ চ্যাট তৈরী সম্পন্ন হবে।

7.2- গ্রুপ চ্যাটে OMEMO এর ব্যবহার

ক.

Group chat তৈরী সম্পন্ন হলে আপনাকে সরাসরি চ্যাট রুমে নিয়ে যাওয়া হবে।

আপনি প্রথমে উপরের Lock (তালা) আইকন থেকে আপনার চ্যাটিং ইনক্রিপশন OMEMO সিলেক্ট করে দিন।

সাধারণত ডিফল্ট হিসেবে OMEMO ই থাকে।

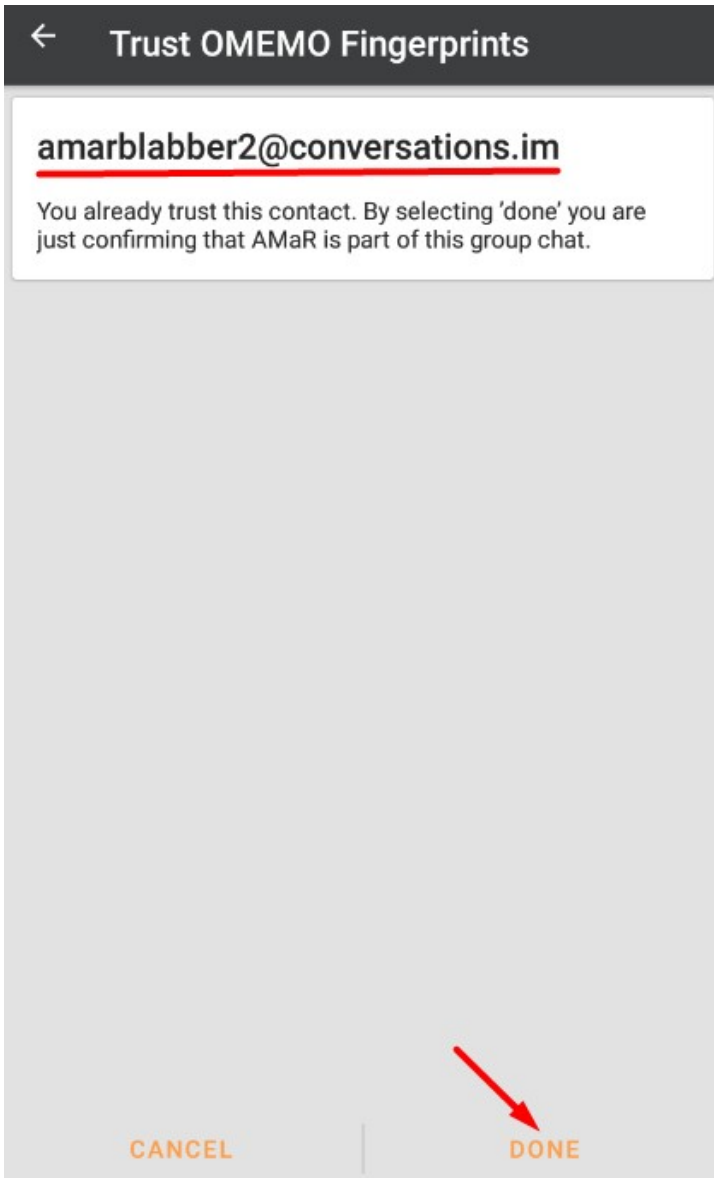
এরপর মেসেজ বক্সে কোন মেসেজ লিখে Send বাটনে ক্লিক করুন।



খ.

গ্রুপ তৈরী করার পর প্রথমবার Send বাটনে ক্লিক করলে আপনাকে সরাসরি নিয়ে যাবে Trust OMEMO Fingerprints অপশনে এবং অটোমেটিক গ্রুপে এড থাকা সকল আইডির OMEMO Fingerprints ট্রাস্ট হতে থাকবে।

বি. দ্র. Group Chat এ OMEMO Fingerprint গুলো অটোমেটিক Trust হওয়ার জন্য শর্ত হলো- সে গ্রুপে যতগুলো আইডি এড আছে সবগুলোতে OMEMO চালু থাকা। এবং প্রত্যেকে একে অপরের OMEMO Fingerprint ট্রাস্ট করা। অন্যথায় blabber.im এ OMEMO Encryption এর মাধ্যমে গ্রুপ চ্যাট সম্ভব হবে না। বরং মেসেজই সেভ হবে না। অতএব, বিষয়টির প্রতি খেয়াল রাখার বিনীত অনুরোধ।

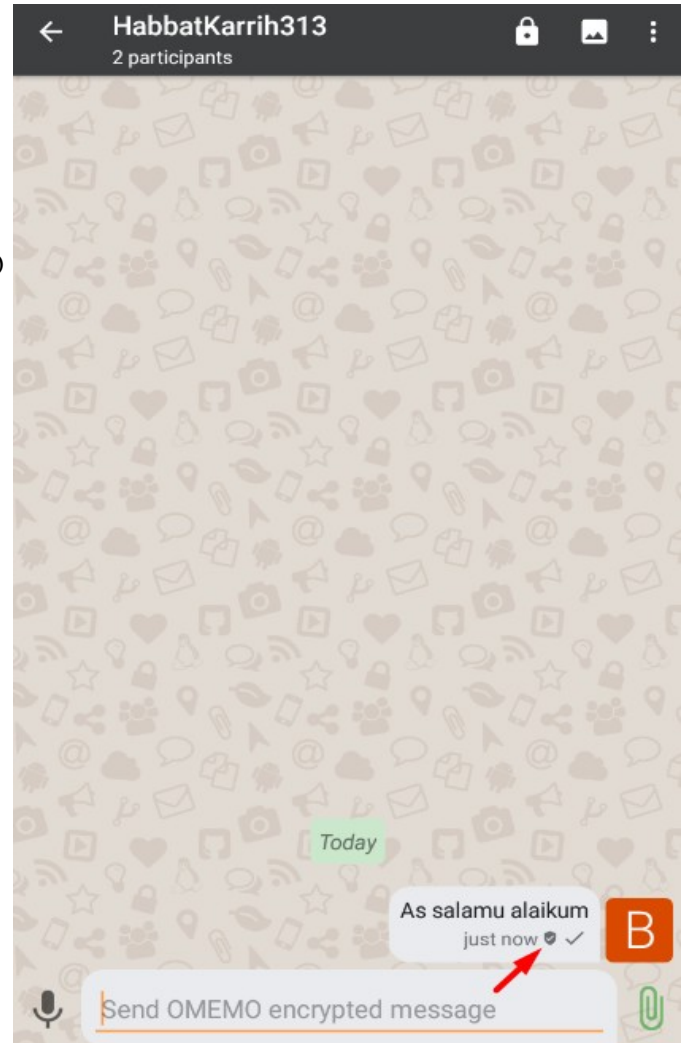
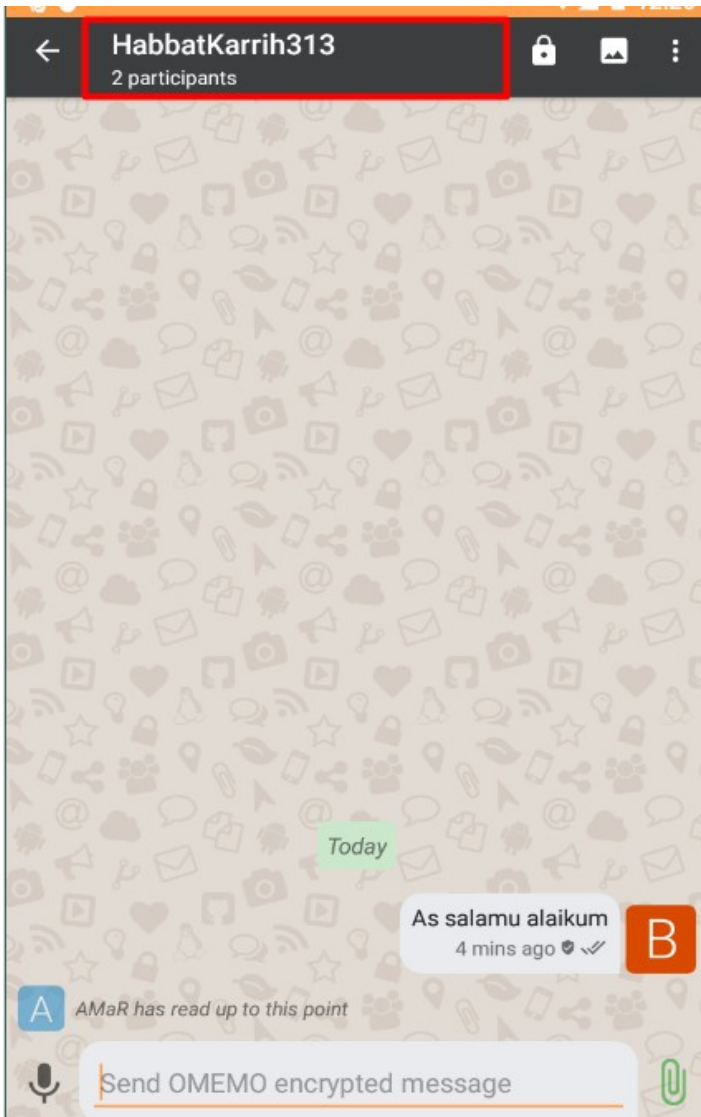


অটোমেটিক সকল OMEMO Fingerprints ট্রাস্ট সম্পন্ন হলে নীচে DONE অপশনটি শো করবে। DONE করুন।

গ.

এবার OMEMO এর মাধ্যমে গ্রুপে মেসেজ আদান-প্রদান হবে ইনশাআল্লাহ! মেসেজ সেন্ডের সাথে যদি OMEMO Verified চিহ্ন থাকে, তাহলে বুঝবেন যে আপনার মেসেজগুলো OMEMO Encryption এর মাধ্যমে আদান-প্রদান হচ্ছে আলহামদুলিল্লাহ!

গ্রুপে এড থাকা প্রতিটি আইডির ক্ষেত্রেই প্রথমবার মেসেজের সময় এমন অবস্থার সম্মুখীন হতে হবে এবং উপরোক্ত নিয়মে কাজগুলো আঞ্জাম দিতে হবে।



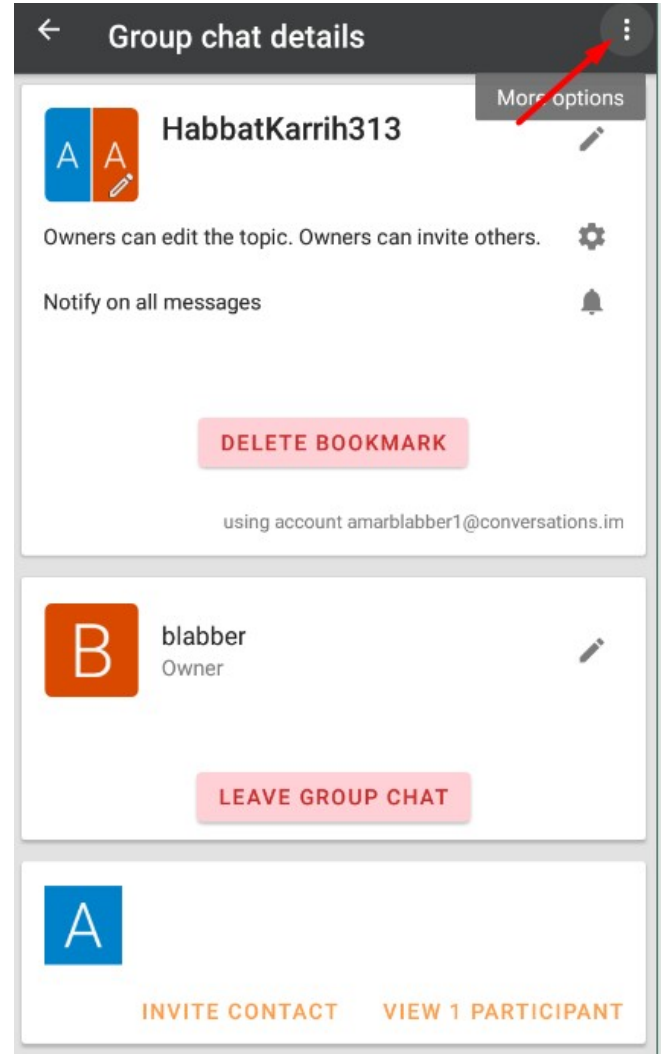
7.3 গ্রুপ চ্যাট ডিলিট (Destroy) করা

ক.

Admin ID দিয়ে চ্যাট রুমের উপরে ChatRoom এর নামটিতে ক্লিক করুন। তাহলে আপনার Group chat details ওপেন হবে।

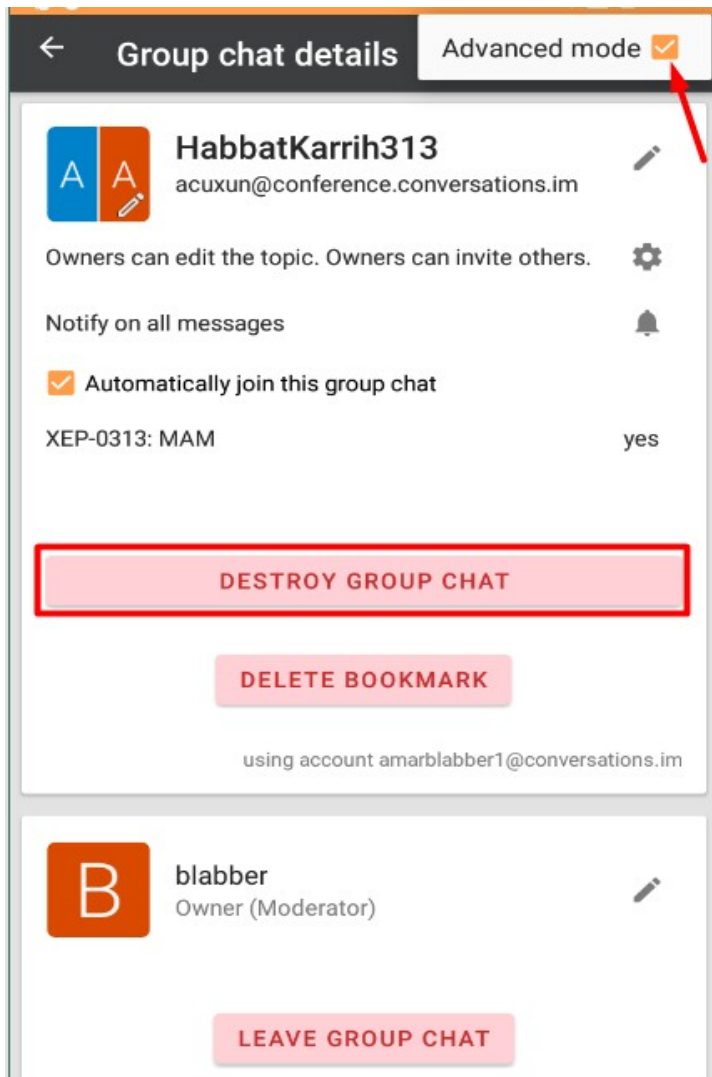
খ.

গ্রুপ চ্যাট সেটিংসের উপরে ডান দিকের কোণায় থাকা 3 Dot সম্বলিত More options আইকনে ক্লিক করুন।



গ.

এবার **Advanced mode** চেকবক্সটিতে টিক দিলে মাঝের দিকে **DESTROY GROUP CHAT** বাটনটি পাবেন। সেটাতে ক্লিক করুন।

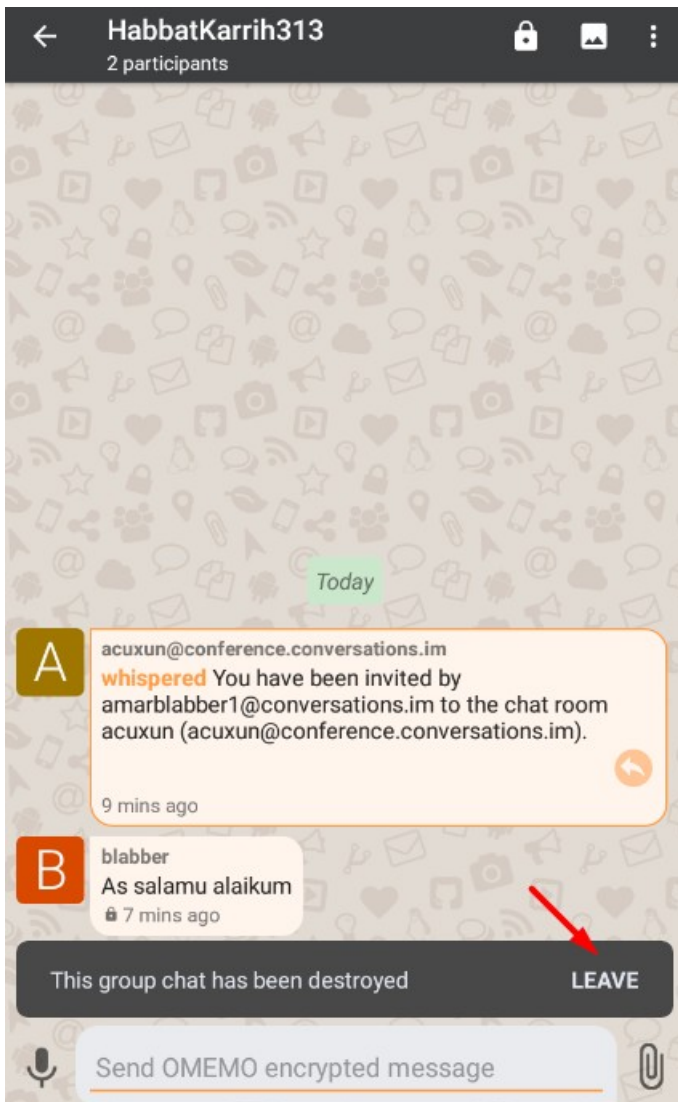
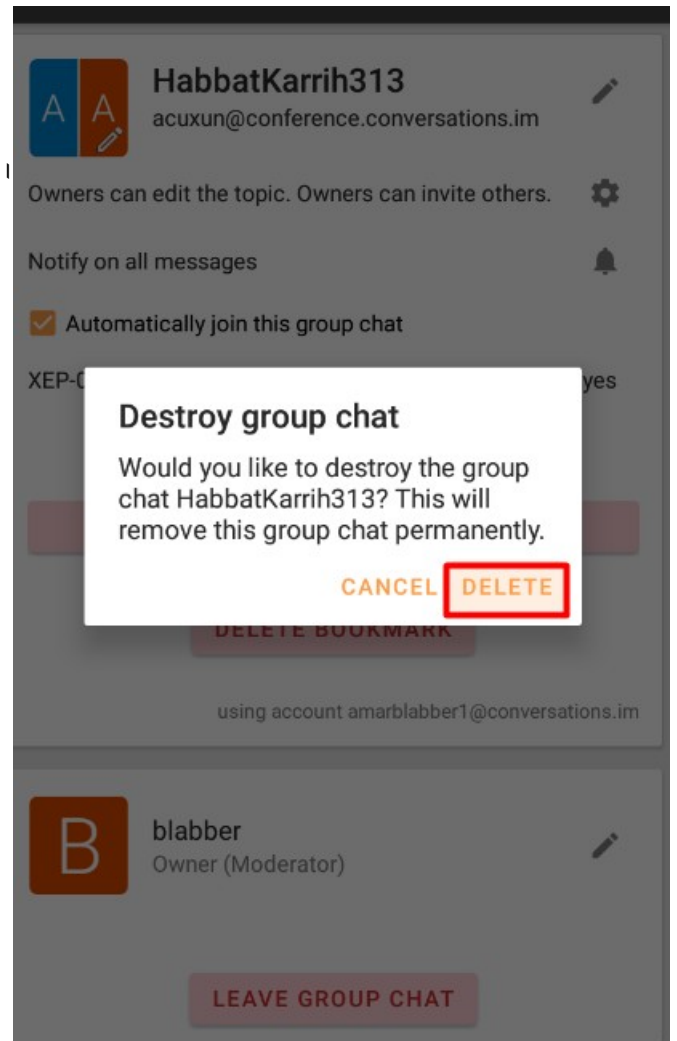


ঘ.

গ্রুপ চ্যাট ডিলিট কনফার্ম করতে এবার DELETE তে ক্লিক করুন।

ব্যস, আপনার গ্রুপ চ্যাট ডিলিট হয়ে যাবে ইনশাআল্লাহ্।

এবং আপনাকে গ্রুপ থেকে অটোমেটিক Leave করে দিবে।



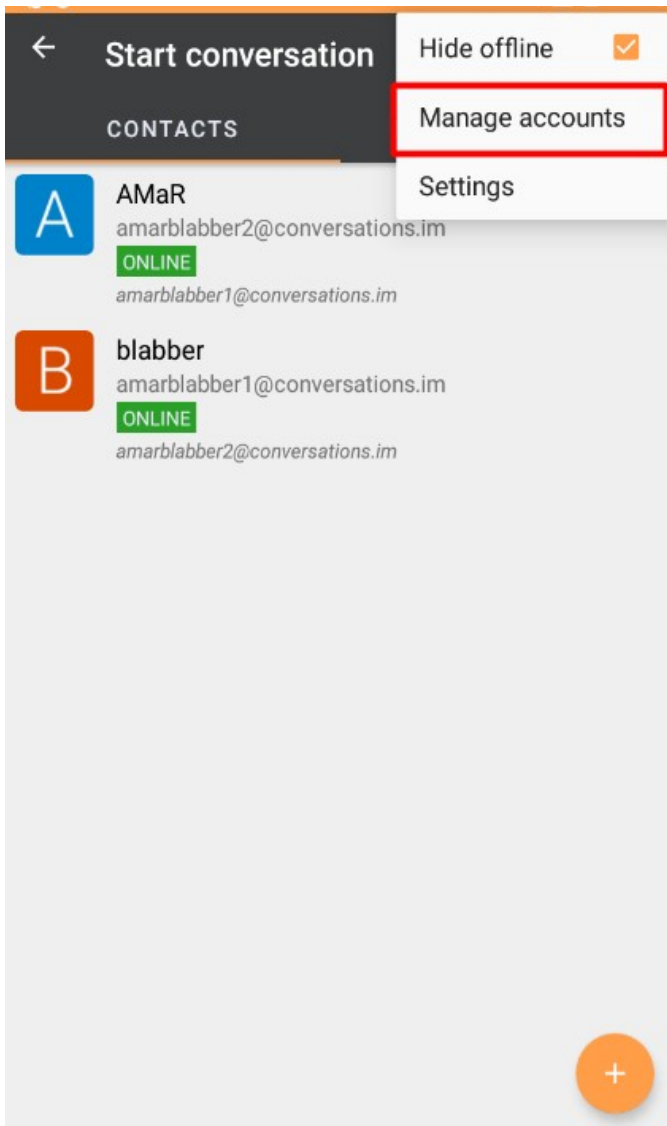
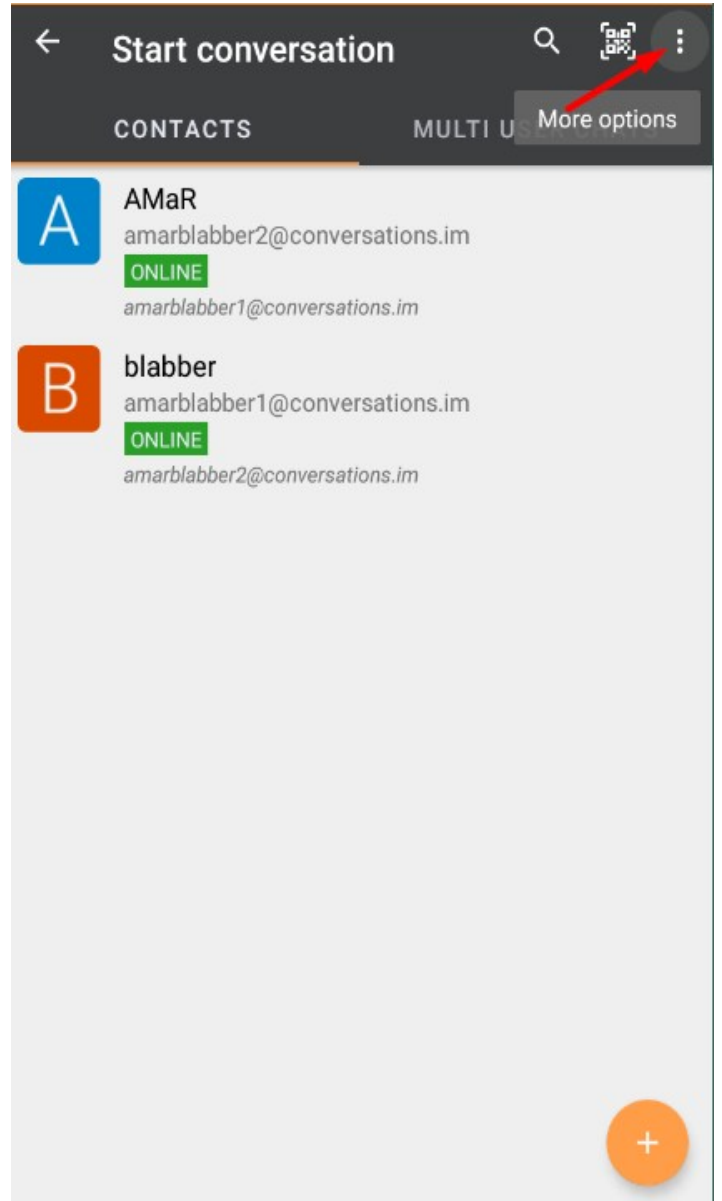
- এবার গ্রুপে এড থাকা প্রতিটি আইডি থেকে চ্যাট রুমে যেতে হবে। সেখানে LEAVE বাটন শো করবে। LEAVE এ ক্লিক করে গ্রুপ থেকে বের হয়ে আসুন।

8. Delete Your Account from blabber.im

blabber.im থেকে নিজ একাউন্ট ডিলেট করা

ক.

উপরে ডান দিকের কোণায় থাকা 3 Dot চিহ্নের অপশন আইকনে ক্লিক করুন।

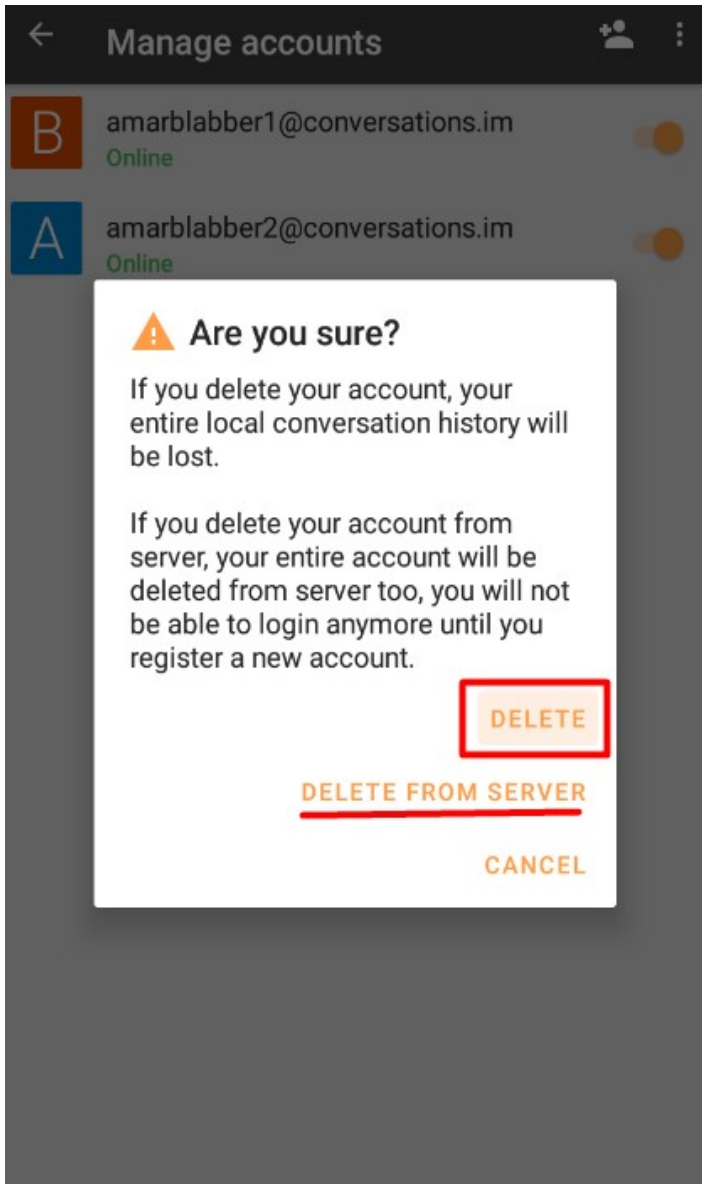
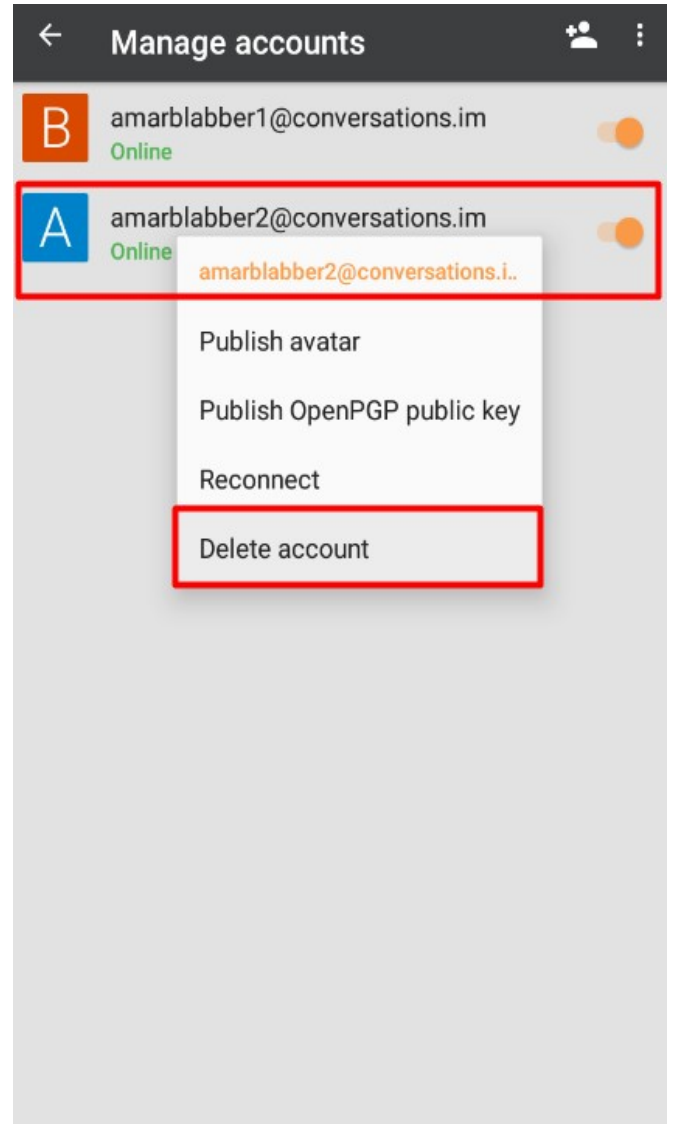


খ.

এরপর Manage accounts এ ক্লিক করুন।

গ.

এবার নির্দিষ্ট একাউন্টটি তে চেপে ধরুন। তাহলে একটি লিষ্ট ওপেন হবে। লিষ্টের শেষে Delete account নামে একটি অপশন পাবেন। সেখানে ক্লিক করুন।

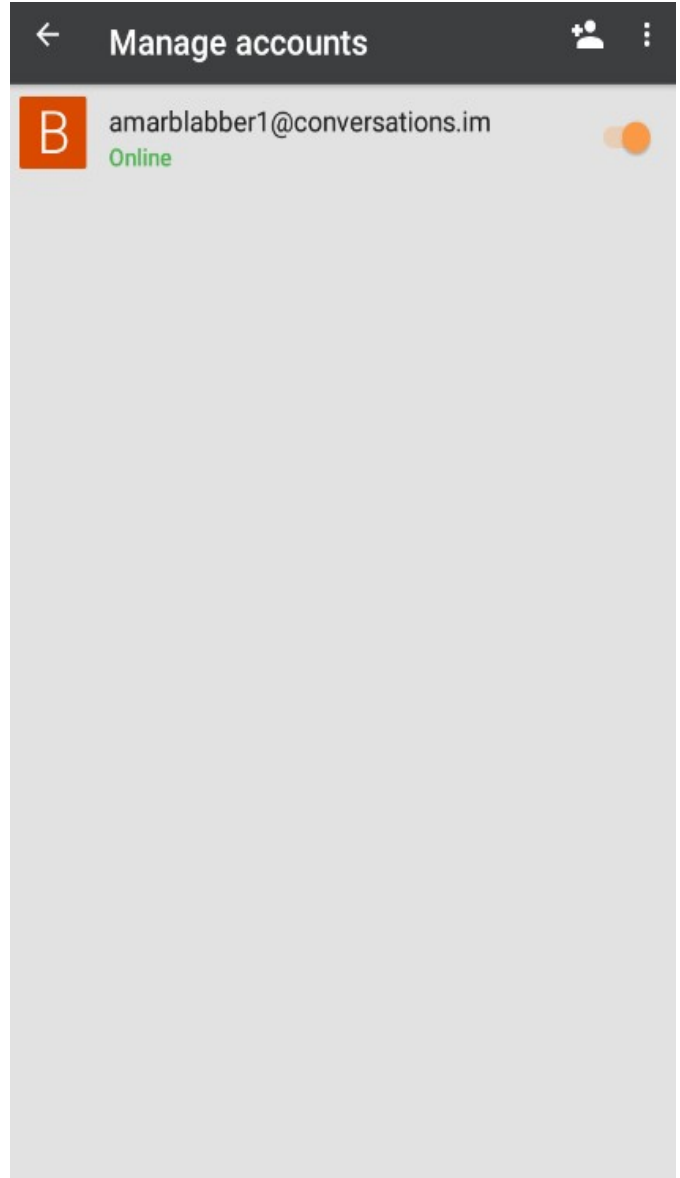


ঘ.

এবার যদি আপনি আপনার একাউন্টটি শুধুমাত্র blabber এপ থেকে লগআউট করতে চান, তাহলে প্রথম **DELETE** এ টাচ করুন। একাউন্টটি লগআউট হয়ে যাবে। আর যদি একাউন্টটি একেবারেই সার্ভার থেকে ডিলিট করতে চান, তবে ২য় তে থাকা **DELETE FROM SERVER** এ চাপুন। আপনার একাউন্টটি পার্মানেন্টলি সার্ভার থেকে ডিলিট হয়ে যাবে ইনশাআল্লাহ!

ঙ.

আলহামদুলিল্লাহ, আমরা খুব সহজেই নির্দিষ্ট একাউন্টটি
blabber.im থেকে ডিলিট করতে সক্ষম হলাম।
আর সমস্ত প্রশংসা বিশ্বজগতের মহান প্রতিপালকের
জন্যই!



Conversations ও blabber.im;

আমাদের সাজেশন

১. blabber.im কী?

blabber.im হলো Conversations এর একটি Fork ভার্সন। ব্যবহারযোগ্যতা (usability) বাড়াতে এতে এক্সট্রা কিছু ফিচার যুক্ত করা হয়েছে।

আর blabber.im মূলত পূর্বের Pix-art Messenger এর নতুন রূপ। Pix-art Messenger কে উঠিয়ে অল্পকিছু পরিবর্তনের সাথে নতুন করে blabber.im নামে রিলিজ করা হয়েছে।

২. blabber.im এর ভালো দিকঃ-

blabber.im এর UI (ইউজার ইন্টারফেস) জাতীয় বেশকিছু ফিচার যুক্ত করা হয়েছে, যা বেশ ইম্প্রেসিভ ও আমার বেশ পছন্দের। সাথে সাথে Security and data protection এ বেশ কয়েকটি কাস্টম সেটিং যুক্ত করা হয়েছে যা বেশ চমৎকার বটে।

৩. আমাদের সাজেশন কোনটি ও কেন?

Conversations ও blabber.im এর মধ্যে Conversations ব্যবহারকে আমরা সর্বোত্তম মনে করি। তবে blabber.im ব্যবহারের অনুমতিও প্রদান করে থাকি।

কারণঃ-

- সিকিউরিটি ও অন্য কোন Bug (ত্রুটি) দেখা দিলে Conversations কতৃপক্ষ দ্রুতই তা আপডেট করে দেয়। আর blabber.im মূলত Conversations এর fork হওয়ায় Conversations এর অফিশিয়াল আপডেটের প্রায় মাসখানেক পর তারা আপডেট আনতে সক্ষম হন। মাঝের সময়গুলোতে নিরাপত্তাজনিত ত্রুটি সহই blabber.im ব্যবহার করতে হয়, নিরাপত্তার জন্য যা বেশ ভয়ংকর হয়ে উঠতে পারে।

- blabber.im ডিফল্টভাবে ব্যবহারকারীর Data (তথ্য) ইন্টারনাল স্টোরেজে জমা করে থাকে, যা বেশ দুঃখজনক!

এরপরও বিভিন্ন দিক বিবেচনায় আমরা blabber.im কে ব্যবহার উপযোগী মনে করি। তবে সর্বোত্তম মনে করিনা। ওয়াল্লাহু আ'লামু বিস সাওয়াবি ওয়া হুয়া খাইরুন হাফিজান!

আপনাদের নেক দোয়ায় আমাদের স্মরণ রাখার আবেদন!